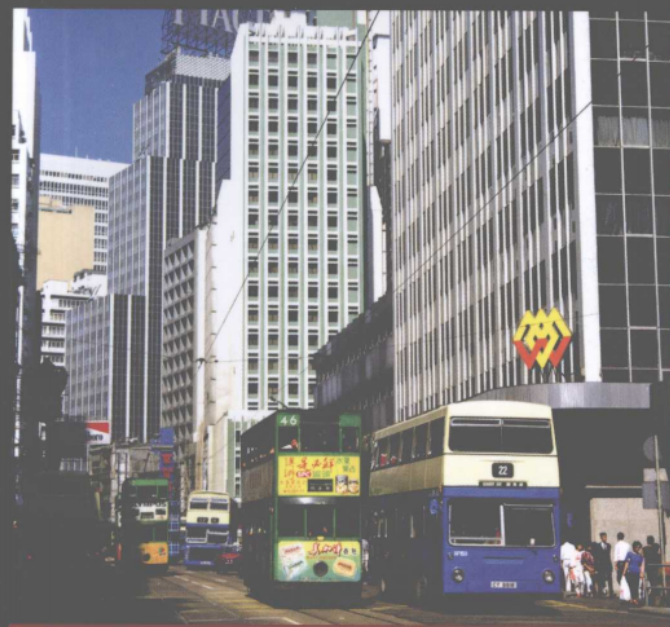


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

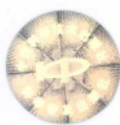
SHIZHAN CAOZUO ZHINAN



港股投资

——实战操作指南

雨笋 编著



中国科学技术出版社

港股投资

—— 实战操作指南

雨笋 编著

中国科学技术出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

港股投资: 实战操作指南/雨笋编著. —北京: 中国科学技术出版社, 2007.12

ISBN 978-7-5046-5128-0

I. 港… II. 雨… III. 股票 - 证券投资 - 基本知识 - 香港
IV. F832.51

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 186275 号

自 2006 年 4 月起本社图书封面均有防伪标志, 未贴防伪标志的为盗版图书。

责任编辑: 王明东 张 群

封面设计: 赵一东

责任校对: 林 华

责任印制: 王 沛

中国科学技术出版社出版

北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码: 100081

电话: 010—62103210 传真: 010—62183872

<http://www.kjpbooks.com.cn>

科学普及出版社发行部发行

北京玥实印刷有限公司印刷

*

开本: 787 毫米×960 毫米 1/16 印张: 11.5 字数: 200 千字

2008 年 1 月第 1 版 2008 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1—6000 册 定价: 30.00 元

ISBN 978-7-5046-5128-0/F · 543

(凡购买本社图书, 如有缺页、倒页、
脱页者, 本社发行部负责调换)

什么是主图

进入股票分析软件后，投资者必然会接触到图形分析窗口（图1）。

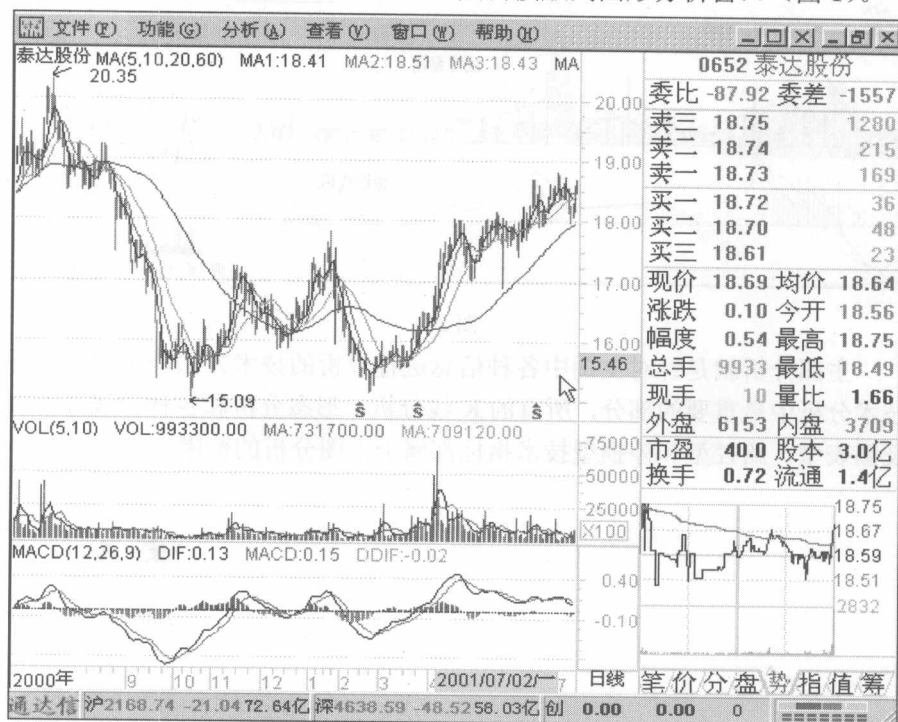


图1

投资者所看到的组合窗口下的分析图分为左右两部分：右边信息栏显示股票交易信息。左边有三个图，最上面为主图，显示的是K线，并叠加有收市价的5日、10日、20日、60日均线（分别为MA1、MA2、MA3、MA4），标在主图的左上角，字体颜色与指标画线颜色相同。下面两个是副图，分别为成交量走势（上面叠加有5日、10日均线）和指标线（图2）。

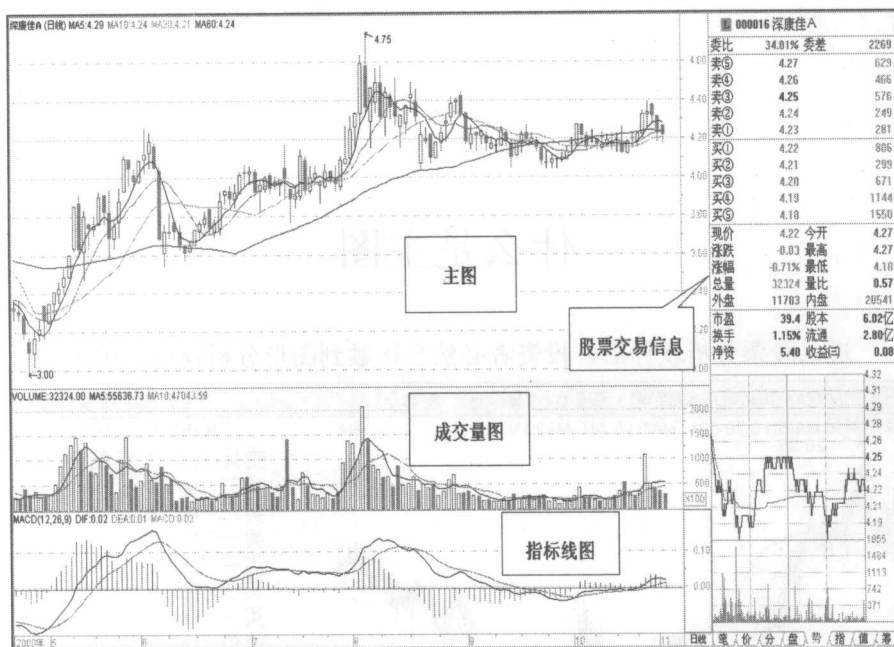


图 2

主图分析就是针对主图中各种信息进行分析的技术方法，主图分析是技术分析中最重要的部分，所有的 K 线分析、形态分析和各种均线分析以及图表型、路径型和停损型技术指标都属于主图分析的范围。

宏凡

2007.7.12



第一章 均线型技术指标应用技巧 (1)

第一节 指数平均线 EXPMA (1)

第二节 多空指数 BBI (11)

第三节 变异平均线 VMA (20)

第四节 高价平均线 HMA (23)

第五节 低价平均线 LMA (25)

第六节 成本均线 AMV (27)

第七节 多空布林线 BBIBOLL (29)

第八节 市场成本 MCST (33)

第二章 图表型技术指标应用技巧 (37)

第一节 蜡烛 K 线 KLINE (37)

第二节 美国线 BAR (42)

第三节 收盘价线 PRICE (44)

第四节 七种特殊的图表型技术指标 (46)

第五节 点数图 O× (51)

第六节 宝塔线 TOW 与新宝塔线 NTOW (57)

第三章 路径型技术指标应用技巧 (59)

第一节 瀑布线 PBX (59)

第二节 轨道线 ENE (63)

第三节 麦克支撑压力 MIKE (66)

第四节 薛斯通道 XS (69)

第五节 逆势操作系统 CDP (72)

第四章 停损型技术指标应用技巧 (74)

第一节 抛物线指标 SAR (74)

第二节 价格变异指标 VTY (78)

第五章 均线系统应用技巧 (80)

第一节 均线系统概论 (80)

第二节 移动平均线的种类 (82)

第三节 葛南维移动平均线八法则 (83)

第四节 均线系统的四大分析技巧 (88)

第五节 用均线系统选时的技巧 (90)

第六节 用均线系统选股的技巧 (100)

第七节 从死叉到金叉的选股买入法 (103)

第八节 用均线系统选龙头股策略 (105)

第九节 运用双均线系统把握买卖点 (108)

第十节 运用均线研判股价趋势 (112)

第十一节 年线的投资技巧 (115)

第十二节 季线的投资技巧 (120)

第十三节 周均线系统的投资技巧 (124)

第六章 布林线系统应用技巧 (129)

第一节 布林线 BOLL (129)

第二节 周线与月线布林线投资技巧 (133)

第三节 布林线的抄底技巧 (136)

第四节 布林线的逃顶技巧 (137)

第五节 布林线指标的选股技巧 (140)

第六节 布林线与美国线的组合运用 (143)

第七节 布林线与乖离率的组合运用 (150)

第八节 布林线与三重指数平均线的组合运用 (151)

第七章 捕捉十倍牛股 (156)

第一节 运用 EXPMA 指标捕捉十倍牛股 (156)

第二节 运用 BBI 指标捕捉十倍牛股 (158)

第三节 运用变异平均线捕捉十倍牛股（159）

第四节 运用成本均线捕捉十倍牛股（161）

第五节 运用瀑布线捕捉十倍牛股（163）

第六节 运用抛物线指标捕捉十倍牛股（165）

第七节 运用多空布林线捕捉十倍牛股（167）

第八节 运用移动平均线捕捉十倍牛股（170）

后记（172）



第一章 均线型技术指标应用技巧

第一章

均线型技术指标应用技巧

第一节 指数平均线 EXPMA

一、EXPMA 指标的构造原理

EXPMA 指标中文名称叫做指数平均数指标，其构造原理是对价格收盘价进行算术平均，并根据计算结果来进行分析，用于判断价格未来走势的变动趋势。

EXPMA 指标是一种趋向类指标，与 MACD、DMA 相比，EXPMA 指标由于其计算公式中着重考虑了价格当天（当期）行情的权重，因此在使用中可以克服其他指标信号对于价格走势的滞后性，同时也在一定程度上消除了 DMA 指标在某些时候对于价格走势所产生的信号提前性，是一个非常有效的分析指标。

该指标的主要优势是：对移动平均线进行了取长补短，同时又具备了 KDJ 指标和 MACD 指标的“金叉”和“死叉”等功能。因此该指标具有较高的成功率和准确性，对于个股的抄底和逃顶提供了较好的点位，是投资者采用中短线操作的良好依据。



股市捷径——主图技术分析

二、EXPMA 指标的计算公式

$$\text{EXPMA} = (\text{当日或当期收盘价} - \text{上一日或上期 EXPMA}) / N + \text{上一日或上期 EXPMA}$$

其中，首次上期 EXPMA 值为上一期收盘价，N 为天数。

实际上，从 EXPMA 指标的构造原理和它的使用原则来看，这一指标更接近均线指标，两者之间的区别在于：均线系统计算的是股价的移动平均数，而 EXPMA 计算的是股价的加权移动平均数。而且由于 EXPMA 指标通过对参数进行有效的设定，可以发挥比均线指标更为直观和有用的信息。

三、EXPMA 指标的发展

在以前的技术分析软件中，EXPMA 指标由两条线构成，短期 EXPMA 线（以红色线条表示）、长期 EXPMA 线（以蓝色线条表示），EXPMA 指标的坐标图上，纵坐标代表价格运行的价位，横坐标代表价格运行的时间，这一点也和均线指标保持一致（图 1-1）。

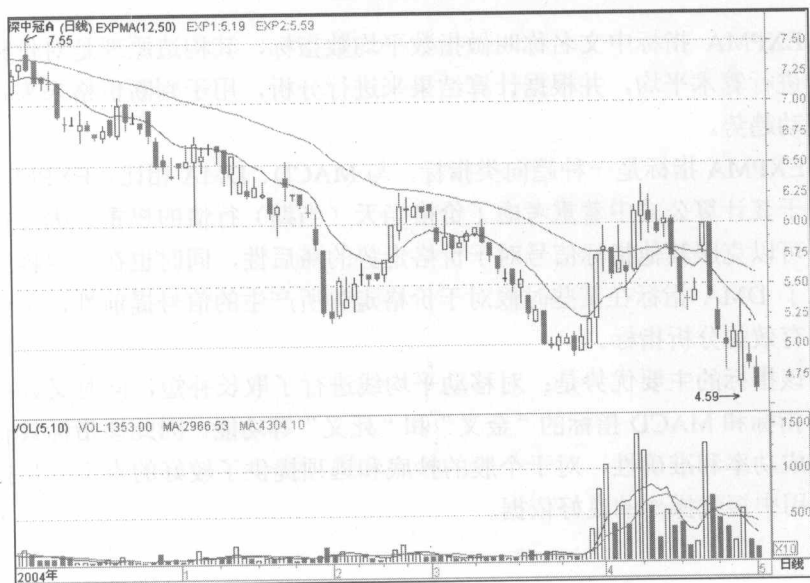


图 1-1

但是，在一些最近几年开发的软件中，为了更好地发挥 EXPMA 指标



第一章 均线型技术指标应用技巧

的作用，在技术分析软件中，EXPMA 指标由三至四条线构成，分别为短期 EXPMA 线、中期 EXPMA 线、长期 EXPMA 线和超长期 EXPMA 线构成，参数设置分别为 5 天、10 天、20 天和 60 天（图 1-2）。



图 1-2

四、EXPMA 指标的应用原则

1. 在多头趋势中，价格 K 线、短期 EXPMA 线、长期 EXPMA 线按从高到低的顺序排列；在空头趋势中，长期 EXPMA 线、短期 EXPMA 线、价格 K 线按从高到低的顺序排列。

2. 当短期 EXPMA 自下而上穿越长期 EXPMA 时，应是一个值得注意的买入信号（图 1-3）。

当短期 EXPMA 自上而下穿越长期 EXPMA 时，应是一个值得注意的卖出信号，此时长期 EXPMA 对价格走势将起到助跌的作用（图 1-4）。



股市捷径——主图技术分析

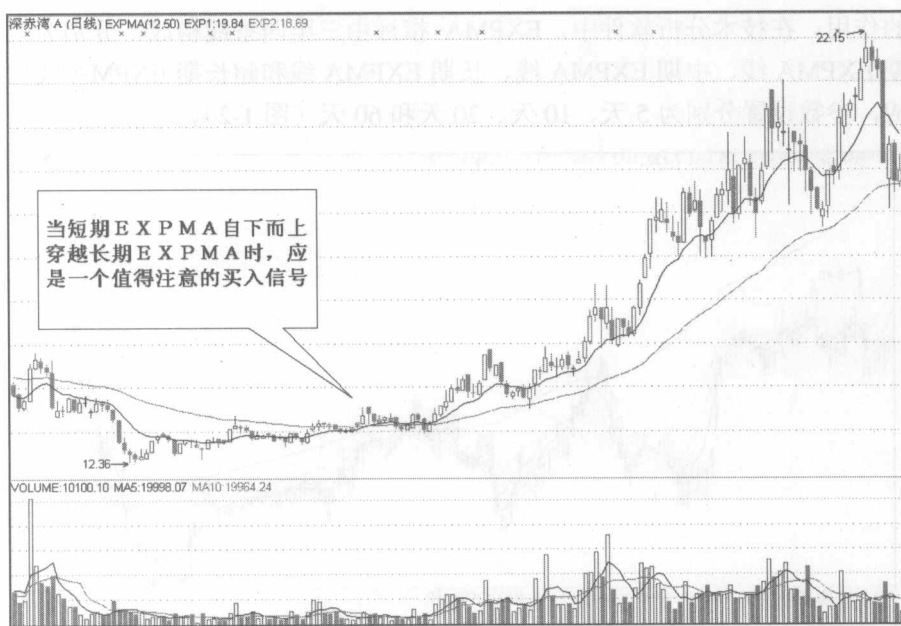


图 1-3

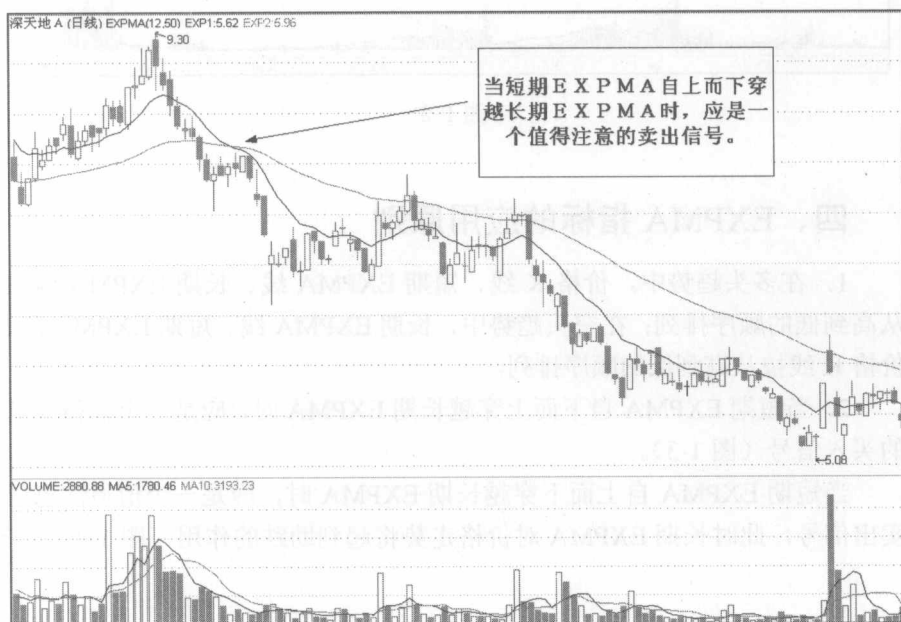


图 1-4



第一章 均线型技术指标应用技巧

3. 一般来说，价格在多头市场中将处于短期 EXPMA 和长期 EXPMA 上方运行，此时这两条线将对价格走势形成支撑。相反，价格在空头市场中将处于短期 EXPMA 和长期 EXPMA 下方运行，此时这两条线将对价格走势形成压力。

4. 当价格 K 线在一个多头趋势中跌破短期 EXPMA 后，必将向长期 EXPMA 靠拢，而长期 EXPMA 将对价格走势起到较强的支撑作用。当价格跌破长期 EXPMA 时，往往是很好的买入时机。

相反的，当价格 K 线在一个空头趋势中突破短期 EXPMA 后，将有进一步向长期 EXPMA 冲刺的愿望。当价格突破长期 EXPMA 后，往往会形成一次回抽确认，而且第一次突破失败的概率较大，因此应视为一次较好的卖出时机。

5. 价格对于长期 EXPMA 的突破次数越多越表明突破有效。一般来说，EXPMA 指标长期 EXPMA 被价格突破之后，往往需要两到三个交易日的时间来确认突破的有效性。

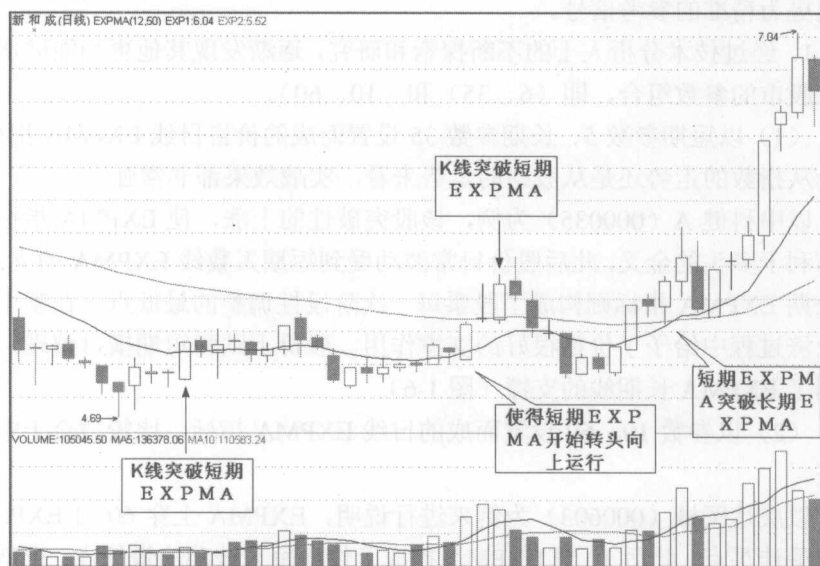


图 1-5

6. 当价格 K 线在一个多头趋势中跌破短期 EXPMA，并继而跌破长期 EXPMA，而且使得短期 EXPMA 开始转头向下运行，甚至跌破长期 EXPMA，此时意味着多头趋势发生变化，应作止损处理；相反的，当价格

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

K 线在一个空头趋势中突破短期 EXPMA，并继而突破长期 EXPMA，而且使得短期 EXPMA 开始转头向上运行，甚至突破长期 EXPMA，此时意味着空头趋势已经改变成多头趋势，应作买进处理（图 1-5）。

7. 当短期 EXPMA 向上交叉长期 EXPMA 时，股价会先形成一个短暂的高点，然后微幅回挡至长期 EXPMA 附近，此时为买入点；当短期 EXPMA 向下交叉长期 EXPMA 时，股价会先形成一个短暂的低点，然后微幅反弹至长期 EXPMA 附近，此时为卖出点。关于 EXPMA 指标的其他使用原则，可根据不同周期的指数参数设置来进一步总结。

五、EXPMA 指标的参数设置

在目前众多的技术分析软件中，日线 EXPMA 指标的短期默认参数值是 12，长期参数值为 50。客观地说，由这一组参数设置而成的指标已经具有比较高的使用价值。但我们还是有必要对指标参数再重新进行设置，以求出更为精准的参考信号。

1. 经过技术分析人士的不断探索和研究，逐渐发现其他更加能够适应沪深股市的参数组合，即（6、35）和（10、60）。

（1）以短期参数 5、长期参数 35 设置而成的价格日线 EXPMA 指标，无论从指数的走势还是从股票的走势来看，实战效果都非常强。

以中科健 A（000035）为例，该股突破性的上涨，使 EXPMA 指标发出有利于多头的金叉，此后股价日常波动受到短期天数线 EXPMA 的支撑，而长期 EXPMA 指标则构成了股票每一次阶段性调整的最低点，在整个股价上涨过程中给予了价格很好的支撑作用。股价下跌和短期横盘整理，都受到了 EXPMA 长期线的支撑（图 1-6）。

（2）以参数 10、60 设置而成的日线 EXPMA 指标，比较适合于中线投资。

以威达医械（000603）为例来进行说明：EXPMA 上穿 60 日 EXPMA 形成最佳买点，此后 10 日 EXPMA 构成了价格每天波动的最低点，也就是日常运行的支撑位，而 60 日 EXPMA 则构成了价格调整时的最低点和支撑位，其中表现最为明显的是受到了长期天数线的有力支撑，股价才得以止跌起稳（图 1-7）。



第一章 均线型技术指标应用技巧

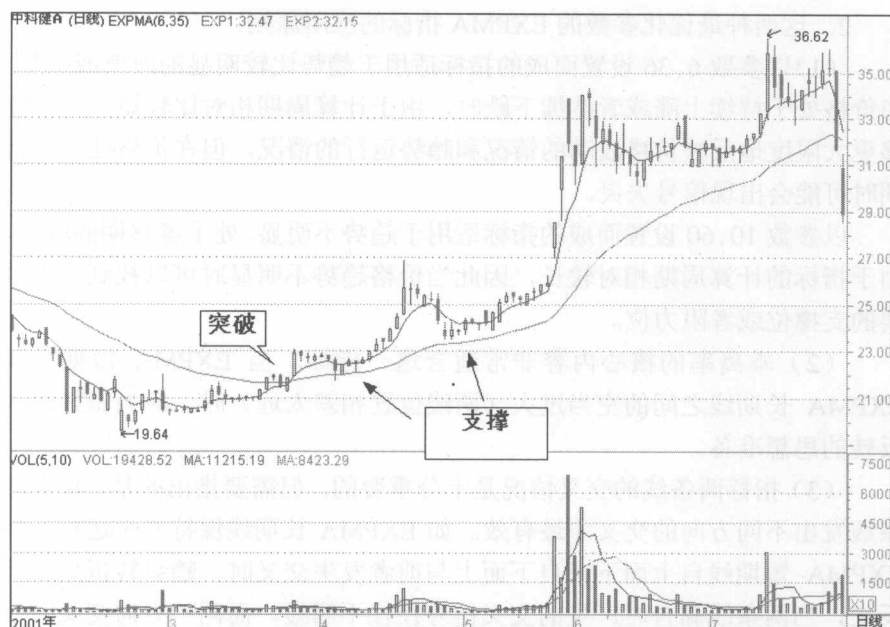


图 1-6

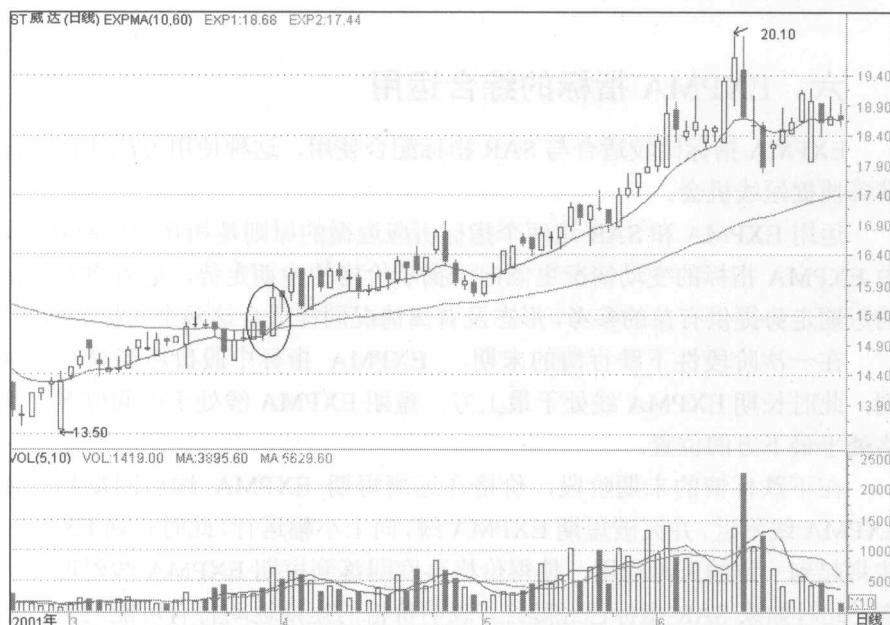


图 1-7

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

2. 这两种最优化参数的 EXPMA 指标的应用原则：

(1) 以参数 6、36 设置而成的指标适用于趋势比较明显的股票或指数，当价格处于持续上涨或者持续下跌时，由于计算周期相对比较短，因而能够更最大限度地反映价格波动的情况和趋势运行的情况，但在价格处于盘整期时可能会出现信号失灵。

以参数 10、60 设置而成的指标适用于趋势不明显，处于盘整期的股票，由于指标的计算周期相对较长，因此当价格趋势不明显时可以找到较为重要的支撑位或者阻力位。

(2) 乖离率的核心内容非常适合这一指标。当 EXPMA 短期线和 EXPMA 长期线之间的空当过大（两线位置相差太远）时，应当做好短线反转的思想准备。

(3) 指标两条线的交叉情况是十分重要的，但需要指出的是，仅有两条线发出不同方向的交叉才最有效。如 EXPMA 长期线保持水平运行，而 EXPMA 短期线自上而下或自下而上与前者发生交叉时，趋势转折成立；反之，当两条线黏合时产生的交叉信号往往不明显。而同一方向交叉时信号则需要视具体情况判断。

六、EXPMA 指标的综合运用

EXPMA 指标比较适合与 SAR 指标配合使用，这种使用方法往往可以准确捕捉短线机会。

运用 EXPMA 和 SAR 这两个指标所应遵循的原则是相互验证原则，其中 EXPMA 指标的变动情况更倾向于揭示价格的中期走势，后者将对价格的短期走势提供有益的参考，形态及背离情况同样适合这两个指标的应用。

在一次阶段性下跌行情的末期，EXPMA 指标中股价应当呈空头排列，此时长期 EXPMA 线处于最上方，短期 EXPMA 线处于中间位置，价格处于最下方的位置。

在下跌行情的末期阶段，价格在远离短期 EXPMA 线后回复到短期 EXPMA 线附近，并突破短期 EXPMA 线，向上小幅运行，此时长期 EXPMA 线将起到一定的压制作用，使得价格再度回落到短期 EXPMA 线附近的位置，此时如果 SAR 指标已经翻红，表明价格的短期运动将有可能突破长期 EXPMA 线的压制，进行上涨，此时应为买入时机。



第一章 均线型技术指标应用技巧

以三精制药（600829）为例，该股 EXPMA 指标中的短期 EXPMA 线和长期 EXPMA 线双双被股价上行突破，而此前 SAR 指标已经翻红，因此预示着一轮上升行情即将到来，其股价自 13.58 元上涨至 21.29 元才结束上涨（图 1-8）。

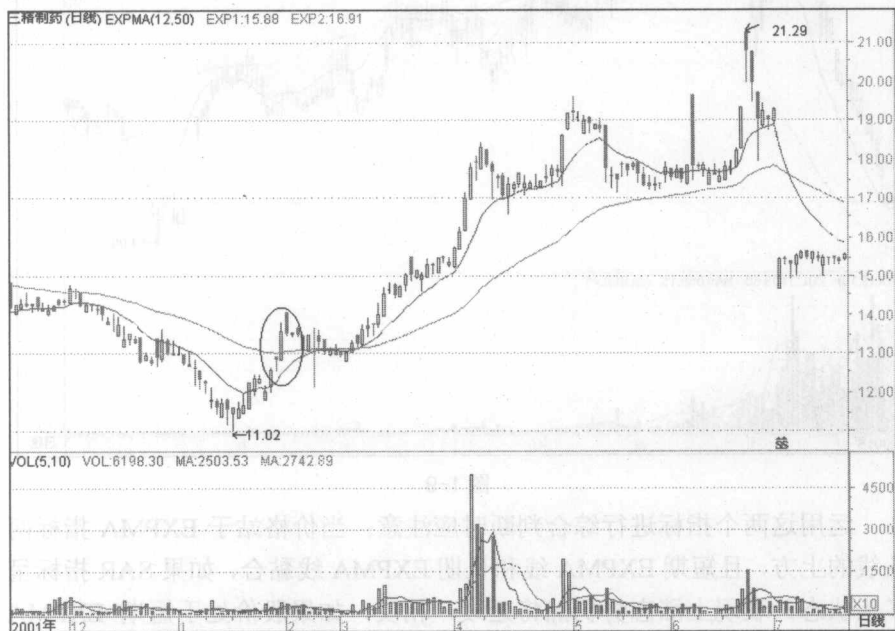


图 1-8

在一次阶段性上涨行情的末期，股价短期 EXPMA 线、长期 EXPMA 线仍然处于多头排列，但股价有向下突破 EXPMA 线的可能，第一次突破该线后价格可能会重新回抽确认，甚至重新站于该线之上，使三条线仍然呈顺序的多头排列，但如果 SAR 指标已经翻绿，预示着价格上涨无力，不能在短期 EXPMA 线之上长期站稳，此时应当作卖出操作。

以广电网络为例，该股出现冲高回落之后，我们还能判定这是一次强势的回挡还是股价已经见顶回落，需要借助其他技术指标来加以分析，当股价跌破短期 EXPMA 线后出现了一定程度的回稳，但 SAR 指标出现圈状线翻绿，因此股价重新站上短期 EXPMA 线只是暂时现象，对于投资者来说这是一次最佳卖出操作的好时机。此后，股价已回天无力，出现连续下跌（图 1-9）。



股市捷径——主图技术分析

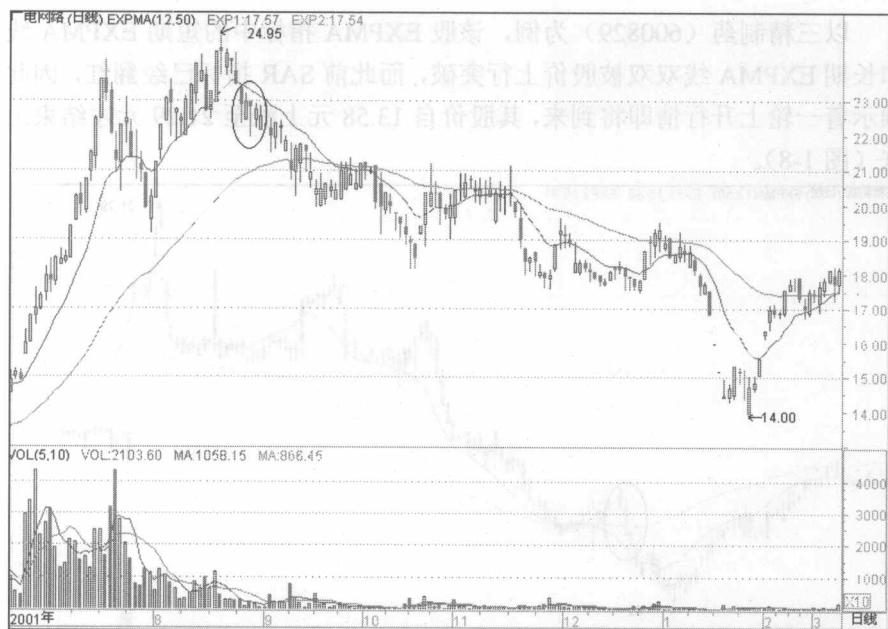


图 1-9

运用这两个指标进行综合判断时应注意：当价格站于 EXPMA 指标两条线的上方，且短期 EXPMA 线和长期 EXPMA 线黏合，如果 SAR 指标呈多头状态，表现上涨态势仍然将延续，相反，如果股价处于短期 EXPMA 线和长期 EXPMA 线下方，且短期 EXPMA 线向上而冲破长期 EXPMA 线，SAR 指标翻绿，表明空头力量强，投资者可以继续看空。

七、EXPMA 指标捕捉短线黑马的技巧

EXPMA 指标捕捉短线黑马的技巧需要采用 60 分钟的 EXPMA 指标。具体操作步骤：

1. 当某只股票多日 K 线形成横盘或呈圆底走势，可将该股日 K 线转换成 60 分钟走势图。
2. 如果出现 10 小时、30 小时、60 小时均价线黏合在一起，两至三天或 10 小时、30 小时均价线走平后开始往上交叉 60 小时均价线，即多头排列，且均量线呈黄金交叉，可将该股列入重点观察对象。
3. EXPMA 指标出现两线黄金交叉，或者由两线黏合转为向上发散，



第一章 均线型技术指标应用技巧

此时便是最佳买入点。

举例：亿安科技：60 分钟 K 线图收盘价为 7.36 元，已成功冲上 60 小时均价线，10 小时均价线和 30 小时均价线黏合并呈黄金交叉，其相应的 60 分钟 EXPMA 指标的短期平滑均线已经向上翘头，此时应密切关注是否能和 60 分钟 EXPMA 长期平滑均线黄金交叉，耐心等待时机。

分时图中下午 2 点 58 分，亿安科技股价为 7.47 元，此时 60 分钟 EXPMA 指标两线形成黄金交叉，股价已经稳稳站在 60 小时均价线之上，10 小时、30 小时均价线一路向上并且同时发散，向 60 小时加速靠拢。同时，5 日均量线和 10 日均量线也形成金叉，最佳买点形成（图 1-10）。

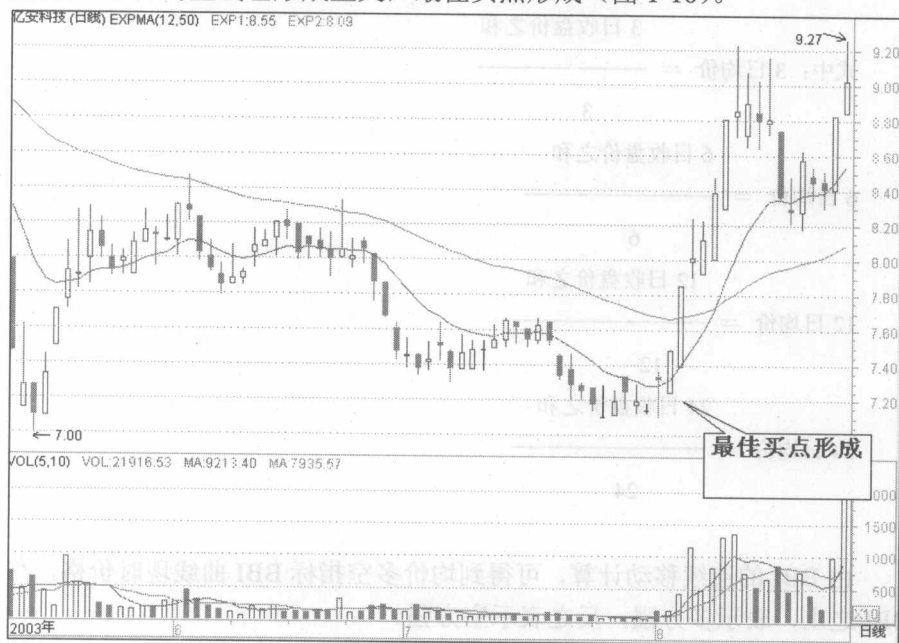


图 1-10

第二节 多空指数 BBI

多空指数 BBI 是把周期不同的多条移动平均线综合在一起的指标，一般可选用 3 日、6 日、12 日、24 日 4 条平均线。在 BBI 指标中，近期数据比较多，远期数据利用次数较少，因而是一种变相的加权计算。由于多空

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

指数是一条混合平均线，所以既有短期移动平均线的灵敏，又有明显的中期趋势特征，适用于稳健的投资者。

一、BBI 的计算和原理

3 日均价 + 6 日均价 + 12 日均价 + 24 日均价

$$BBI = \frac{\text{3 日均价} + \text{6 日均价} + \text{12 日均价} + \text{24 日均价}}{4}$$

4

3 日收盘价之和

$$\text{式中：3 日均价} = \frac{\text{3 日收盘价之和}}{3}$$

3

6 日收盘价之和

$$\text{6 日均价} = \frac{\text{6 日收盘价之和}}{6}$$

6

12 日收盘价之和

$$\text{12 日均价} = \frac{\text{12 日收盘价之和}}{12}$$

12

24 日收盘价之和

$$\text{24 日均价} = \frac{\text{24 日收盘价之和}}{24}$$

24

由 BBI 的连续移动计算，可得到均价多空指标 BBI 曲线现时价格，在 BBI 之上，表示多方强，反之表示空方强。

二、BBI 的应用法则

1. 股价位于 BBI 上方，视为多头市场。
2. 股价位于 BBI 下方，视为空头市场。
3. 下跌行情中，若股价跌破 BBI 曲线，为卖出信号（图 1-11）。



第一章 均线型技术指标应用技巧

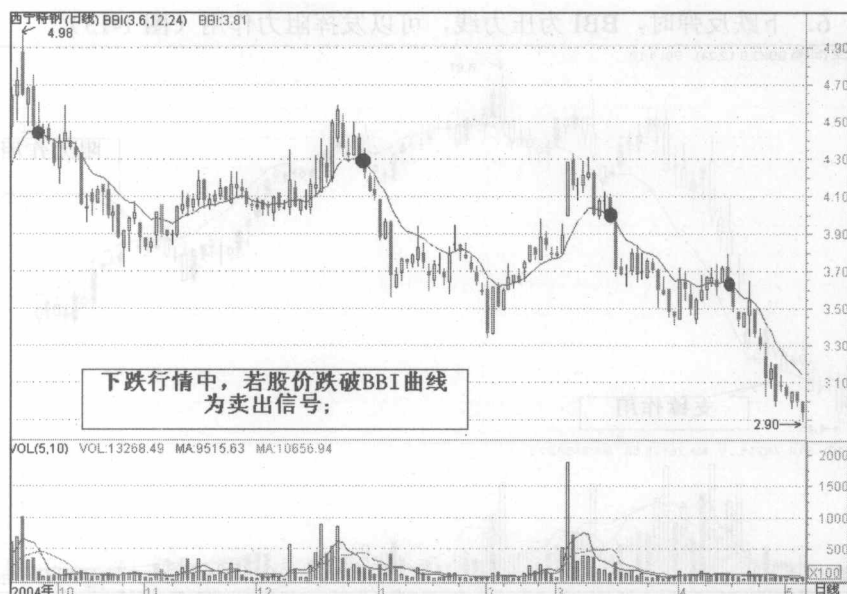


图 1-11

4. 上涨行情中，若股价上升越过 BBI 曲线，为买入信号（图 1-12）。

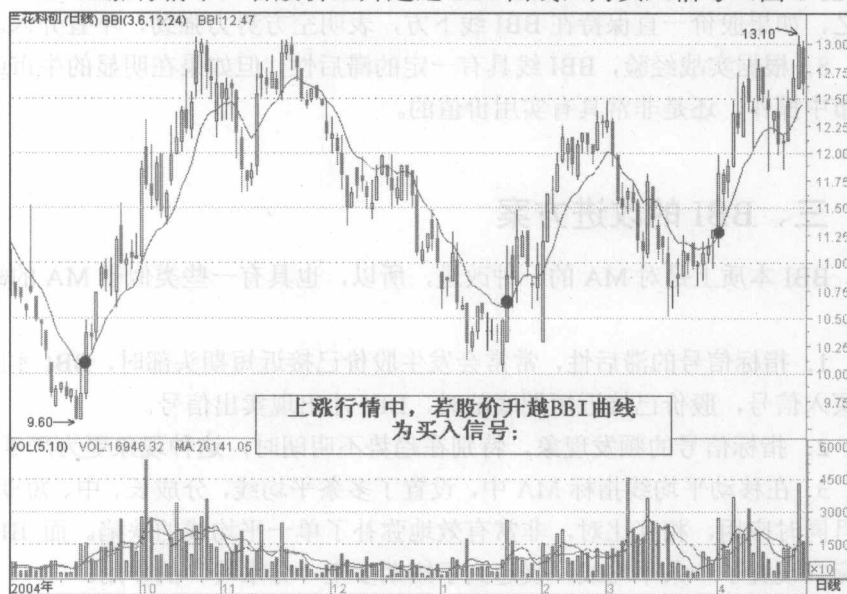


图 1-12

5. 上升回挡时，BBI 为支撑线，可以发挥支撑作用。

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

6. 下跌反弹时，BBI 为压力线，可以发挥阻力作用（图 1-13）。

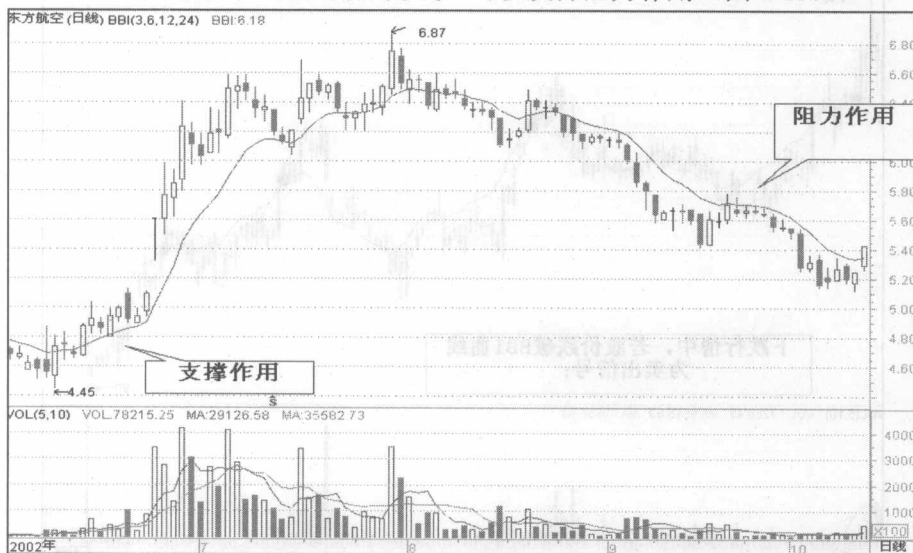


图 1-13

7. 股价在一段时间内保持在 BBI 线上方表明多方势力占优，可持股；反之，如果股价一直保持在 BBI 线下方，表明空方势力强劲，不宜介入。

8. 根据实战经验，BBI 线具有一定的滞后性，但如果在明显的牛市或熊市中操作，还是非常具有实用价值的。

三、BBI 的改进方案

BBI 本质上是对 MA 的一种改进，所以，也具有一些类似于 MA 的缺点：

1. 指标信号的滞后性，常常会发生股价已接近短期头部时，BBI 才出现买入信号，股价已接近短期底部时，BBI 才出现卖出信号。
2. 指标信号的频发现象，特别在趋势不明朗时，这种现象更为严重。
3. 在移动平均线指标 MA 中，设置了多条平均线，分成长、中、短期，并且同时应用，相互比对，非常有效地弥补了单一平均线的缺陷。而 BBI 指标只设置了一条平均线，仅起到了短期多空“分水岭”的作用。

改进方案如下：

1. 设置一条长期的 BBI 指标和原有的 BBI 配合使用，新 BBI 的计算



第一章 均线型技术指标应用技巧

公式：

(1) 计算个股的成交均价：成交均价 = 个股成交额 ÷ 个股成交量

(2) 分别计算股价的 6 日、18 日、54 日、162 日指数平滑移动平均线，如 6 日 EMA 计算公式：

$$6 \text{ 日 EMA} = 2 \times \text{成交均价} + (6-1) \times \text{上一周期 6 日 EMA 值} \div (6+1)$$

其他的指数平滑移动平均线，如 18 日 EMA，54 日 EMA，162 日 EMA 的计算方法以此类推，不再复述。如果用软件计算那就更简单了，只要写 EMACLOSE6，EMACLOSE18……就可以了。

2. 计算长线 EBBI 指标：

$$\text{EBBI} = (6 \text{ 日 EMA} + 18 \text{ 日 EMA} + 54 \text{ 日 EMA} + 162 \text{ 日 EMA}) \div 4$$

3. EBBI 的应用技巧：

(1) EBBI 的最大优点在于能及时捕捉长线黑马，当股价处于低位区时，BBI 由下向上突破 EBBI 为长线买入信号。判断上穿有效性的标准要看 BBI 是从远低于 EBBI 的位置有力上穿的，还是 BBI 逐渐走高后与 EBBI 黏合过程中偶然高于 EBBI 的，如是后者上穿无效。虽然这个买入信号不能保证买入的股一定百分之百的成为大黑马，但综观沪深两市的所有大黑马，几乎全部在低位发出了 BBI 上穿 EBBI 的买入信号。

例如：航天信息上市以后，BBI 曾经出现过两次买入信号，BBI 指标对 EBBI 指标形成突破；从图中我们可以看出，这两次突破都形成了最佳买点（图 1-14）。

(2) EBBI 的优点并不只是买入信号，还在于它的趋势判断上，如果 BBI 始终在 EBBI 之上时，表示股价处于强势状态，可以继续持股，是骑稳黑马的有力工具。如果 BBI 始终在 EBBI 之下时，表示股价处于弱势状态，可以继续持币（图 1-15）。

(3) EBBI 虽然是优秀的指标，但不是万能的，它只是在某些方面为你提供方便的一种工具。和所有的工具一样，只能在特定的方面发挥长处，EBBI 也不能用于对短线趋势的研判，而非常适合于长线投资者。

(4) EBBI 对于卖出信号的研判也是其缺点之一，千万不要简单地推理 BBI 上穿 EBBI 为长线买入信号，那么 BBI 下穿 EBBI 为长线卖出信号，如果这样，就大错特错了，当 BBI 下穿 EBBI 时股价早已失去半壁江山。如果 EBBI 始终处于递增过程中，可以坚定持股，如果 EBBI 一旦拐头，就要小心，这时不一定是头部，但要结合其他指标加以确认（图 1-16）。



股市捷径——主图技术分析



图 1-14

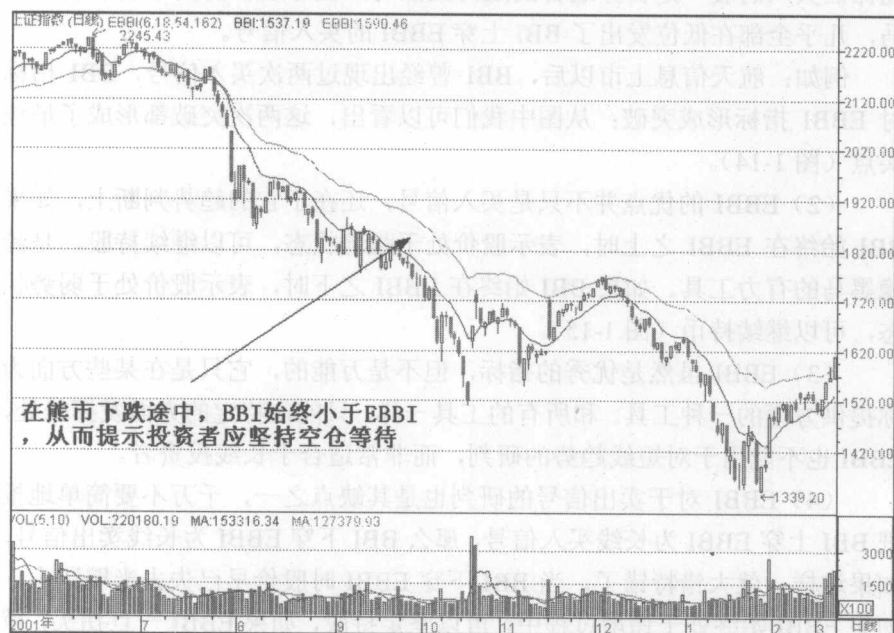


图 1-15



第一章 均线型技术指标应用技巧

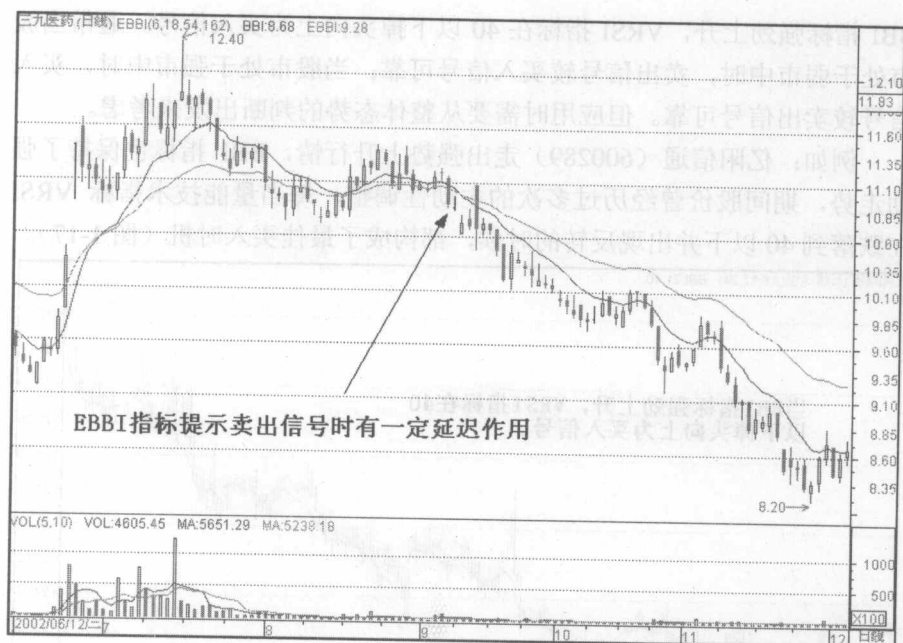


图 1-16

四、BBI 与多种指标的组合运用技巧

BBI 指标是通过将几条不同天数移动平均线用加权平均计算出的一条移动平均线的综合指标，BBI 指标实际上是对普通的移动平均线指标的改进。因此，它具有比用任何单一移动平均线更加先进的分析效果，所以，在价格分析方面，BBI 指标具有得天独厚的技术优势，但如果能够将其与量能技术指标结合起来运用，可以更佳发挥出 BBI 在趋势研判方面的精确效能。

在强市行情中，BBI 比较适合与量能技术指标 VRSI 结合起来使用。VRSI 指标又名量能相对强弱指标，是通过反映股价变动的四个元素——上涨的天数、下跌的天数、成交量增加幅度、成交量减少幅度——来研判量能的趋势，预测市场供求关系和买卖力道，是属于量能反趋向指标之一。与相对强弱指标 RSI 相比，计算方法和判断原理基本相同，但它重点考虑了量的因素，根据量比价先行的道理，能较好地超前判断价格走势。

当 BBI 指标向下运行，VRSI 指标在 60 以上掉头向下为卖出信号；当

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

BBI 指标强劲上升，VRSI 指标在 40 以下掉头向上为买入信号。通常当股市处于弱市中时，卖出信号较买入信号可靠；当股市处于强市中时，买入信号较卖出信号可靠。但应用时需要从整体态势的判断出发来考虑。

例如：亿阳信通（600289）走出强势上升行情，BBI 指标也保持了强劲走势，期间股价曾经历过多次的主动性调整，每当量能技术指标 VRSI 在跌落到 40 以下并出现反转的时候，都构成了最佳买入时机（图 1-17）。

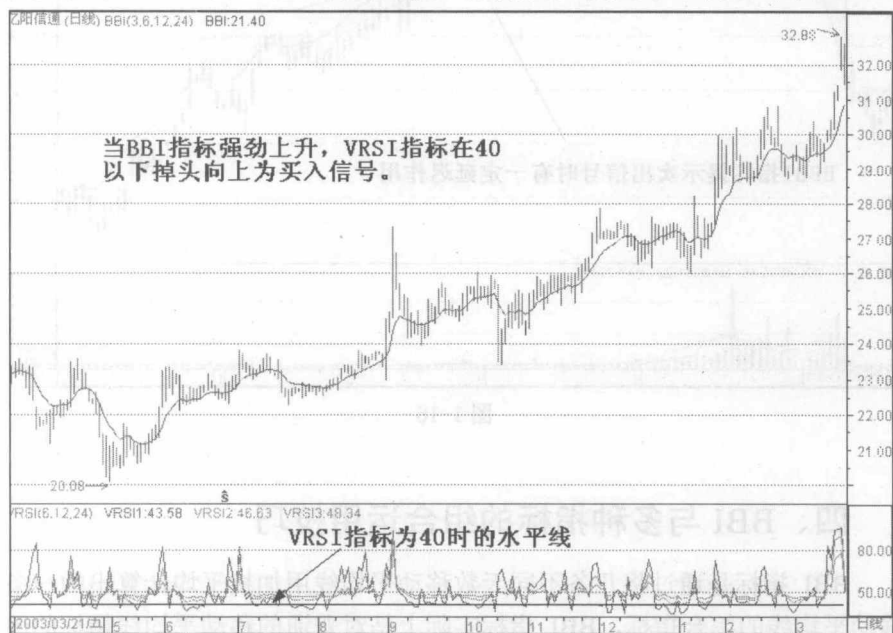


图 1-17

当市场处于弱市中时，BBI 比较适合与量能技术指标 VOSC 结合起来使用，移动平均成交量指标 VOSC 并不是仅仅计算成交量的移动平均线，而是通过对成交量的长期移动平均线和短期移动平均线之间的比较，分析成交量的运行趋势及时研判趋势转变方向，VOSC 指标其实是对成交量的移动平均线指标的改进。

具体的应用技巧：

1. 先将 BBI 的参数设置成 3 日、6 日、12 日和 24 日（股票分析软件中通常都设置的参数）。

2. 再改变 BBI 的参数，设置成 6 日、18 日、54 日和 162 日，用新参数画出的主图线定为 EBBI。



第一章 均线型技术指标应用技巧

3. 将 BBI 和 EBBI 重叠在一起, 当个股的 BBI 指标由下向上突越 EBBI 时, 若 VOSC 指标为正数, 则可以将该股定性为处于蓄势待发状态中的黑马, 加以重点关注。

4. 当 VOSC 下降到-200 以下的位置后, BBI 在低位拐头向上时, 如果 VOSC 指标能以极快的速率上升并上穿 0 轴线时, 将是重要的短线买入信号。

如: 龙电股份(600726)的 VOSC 指标值创出新低, 分别是-203 和-200。此后, 该股的 VOSC 指标值持续上升, BBI 在低位拐头向上的同时, VOSC 突破 0 轴线收于+5.93, 发出买入信号。如果以当天均价 5.99 元作为买入价的话, 该股经过四十几个交易日, 最高上冲到 8.30 元, 最大涨幅达到 38 % (图 1-18)。



图 1-18



股市捷径——主图技术分析

第三节 变异平均线 VMA

变异平均线与移动平均线的计算方法是一样的，区别在于移动平均线是以每日收盘价计算的，而变异平均线则是用每日的开盘价、收盘价、最高价和最低价相加后除以 4 得出的数据计算平均线的。

变异平均线 VMA 比一般平均线的敏感度更高，消除了部分平均线落后的缺点，更加重要的 VMA 的计算方法更加合理，也更加能真实反映股价的实际运行状况。

一、变异平均线的计算方法

$HF = (\text{开盘价} + \text{收盘价} + \text{最高价} + \text{最低价}) \div 4$

$VMA1 = HF$ 的 M1 日简单移动平均

$VMA2 = HF$ 的 M2 日简单移动平均

$VMA3 = HF$ 的 M3 日简单移动平均

$VMA4 = HF$ 的 M4 日简单移动平均

$VMA5 = HF$ 的 M5 日简单移动平均

参数 $M1=6$, $M2=12$, $M3=30$, $M4=72$, $M5=144$

二、变异平均线的应用法则

1. 股价高于变异平均线，视为强势；股价低于变异平均线，视为弱势（图 1-19）。
2. 变异平均线向上涨升，具有助涨力道；变异平均线向下跌落，具有助跌力道（图 1-20）。
3. 两条变异平均线向上交叉时，买进；两条变异平均线向下交叉时，卖出（图 1-21）。
4. 股价向上穿越多条变异均线时，可以买进（图 1-22）。但是，股价向下跌穿变异均线时，即使没有跌穿多条均线，投资者也要考虑卖出（图 1-23）。



第一章 均线型技术指标应用技巧

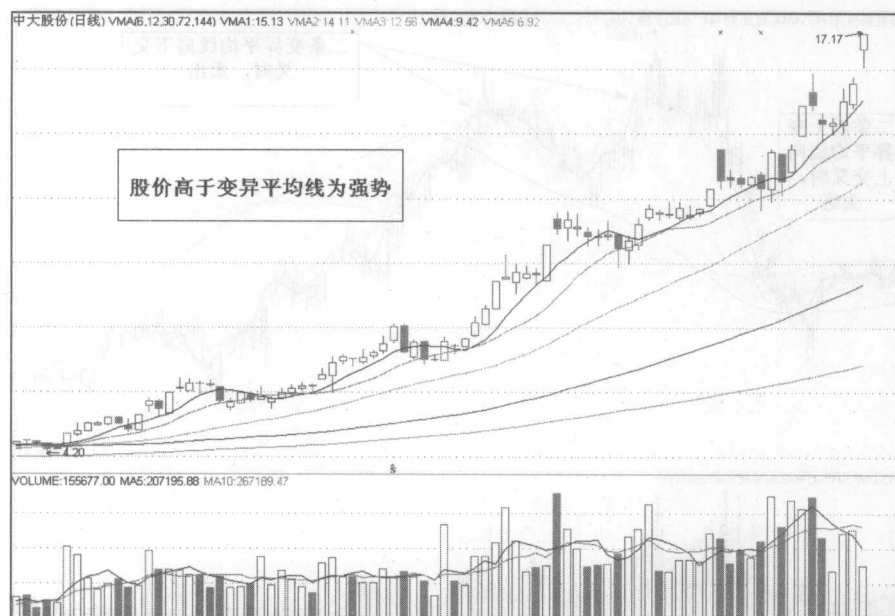


图 1-19

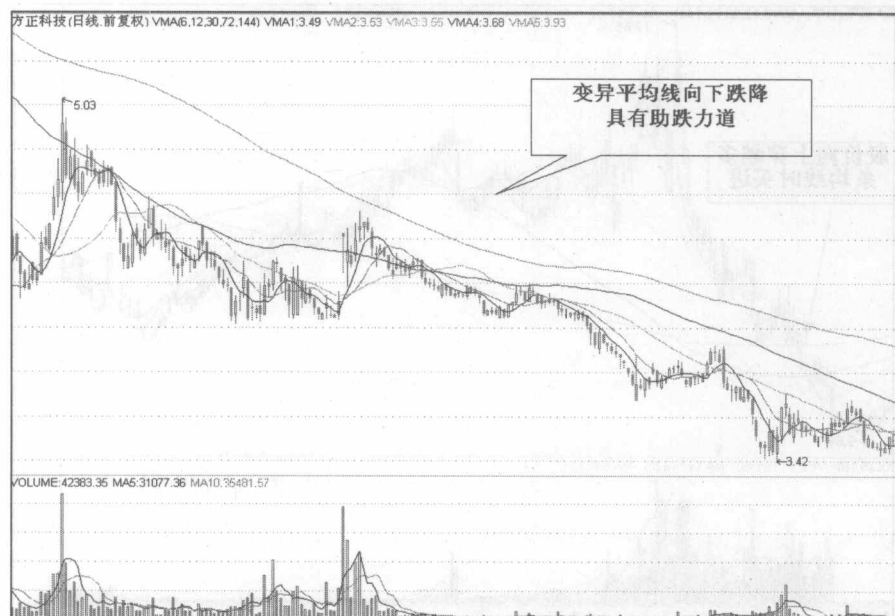


图 1-20

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

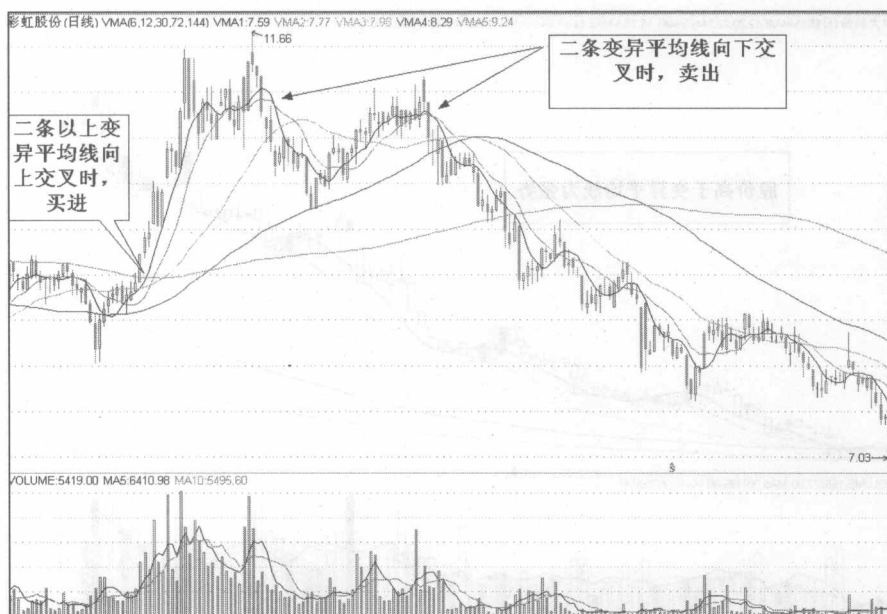


图 1-21

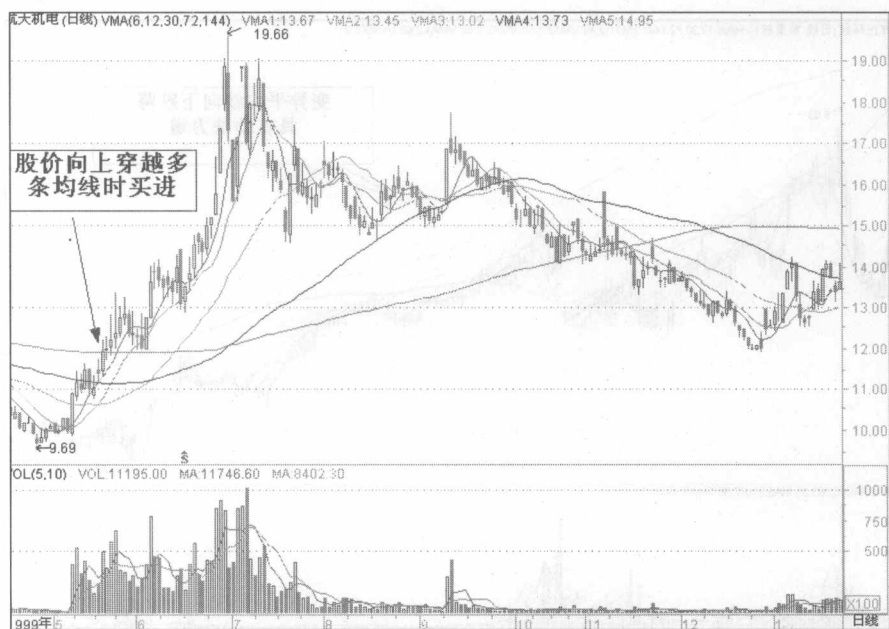


图 1-22



第一章 均线型技术指标应用技巧

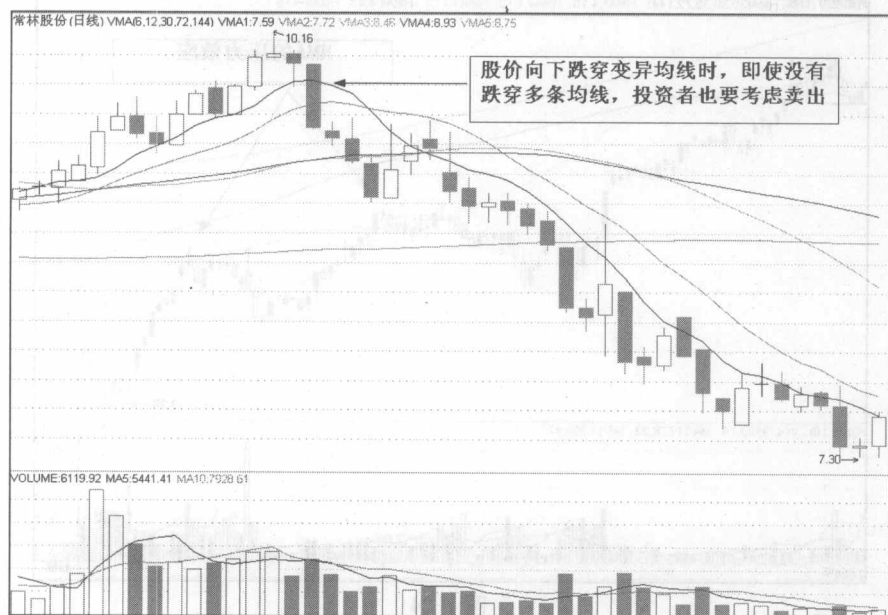


图 1-23

5. VMA 可依市场价格的振幅大小，自动调整平均线的敏感度，排除简单移动均线、加权移动均线讯号落后的缺点。其运用法则与一般平均线相似。

第四节 高价平均线 HMA

高价平均线简称：HMA，其计算方法与普通的平均线计算方法基本相同。所不同的是：一般移动平均线以收盘价为计算基础，高价平均线是以每日最高价为计算基础。

在参数设置上，高价平均线有五条平均线，分别是 6 日、12 日、30 日、72 日和 144 日。投资者可以根据自己的习惯和个股的运动规律来改变参数或增减平均线。

应用法则：

1. 许多投资者将其运用在空头市场，因为该指标的压力效应比传统平均线更具参考价值（图 1-24）。

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

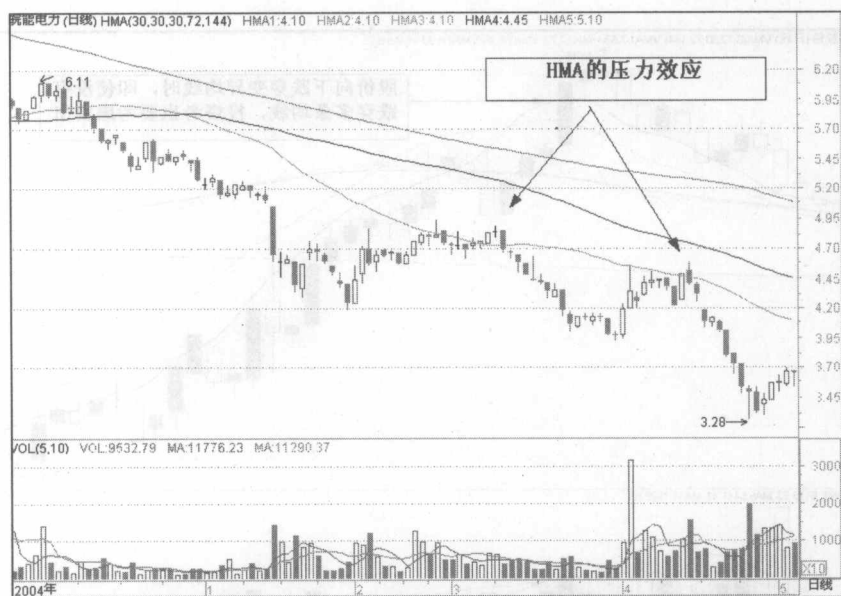


图 1-24

2. 在买入时机方面，当中长线的高价平均线由下跌转为走平，而短期高价平均线上穿中长期高价平均线时，可以买进（图 1-25）。

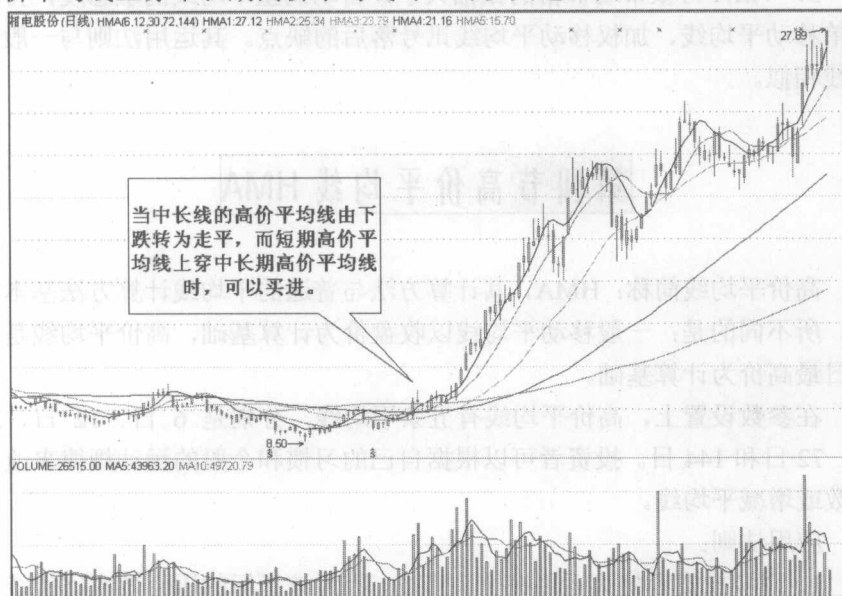


图 1-25



第一章 均线型技术指标应用技巧

第五节 低价平均线 LMA

低价平均线简称：LMA，其计算方法与普通的平均线计算方法基本相同。所不同的是：一般移动平均线以收盘价为计算基础，低价平均线是以每日最低价为计算基础。

在参数设置上，低价平均线有五条平均线，分别是 6 日、12 日、30 日、72 日和 144 日。投资者可以根据自己的习惯和个股的运动规律来改变参数或增减平均线。

应用法则：

1. 许多投资者将其运用在多头市场，因为该指标的支撑效应比传统平均线更具参考价值（图 1-26）。



图 1-26

2. 在卖出时机方面，当短期低价平均线连续向下跌穿两条中长期低价平均线时，可以卖出。一般为 6 日低价平均线向下跌穿 12 日和 30 日低价平均线时，卖出（图 1-27）。



股市捷径——主图技术分析

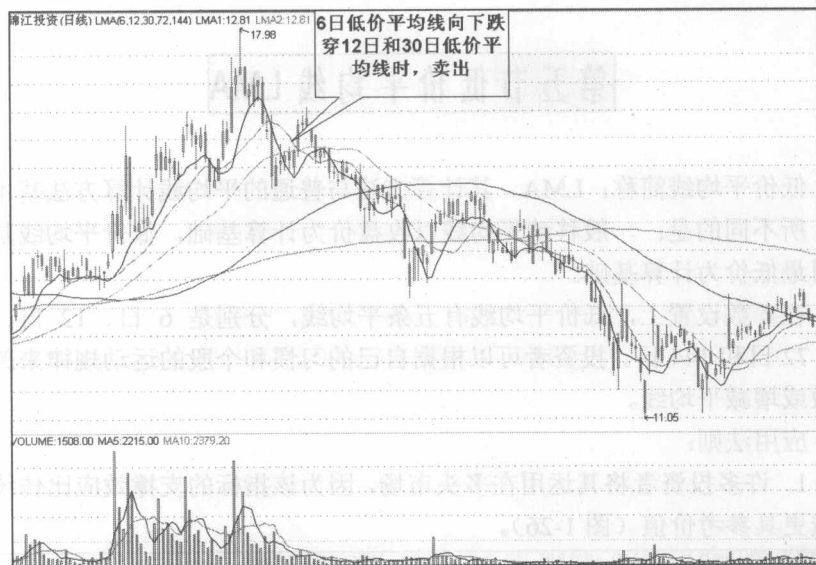


图 1-27

低价平均线与高价平均线配合使用，效果更加明显。在强势行情中将对股价形成明显的支撑作用，投资者可以依据这种支撑而坚定持股（图 1-28）

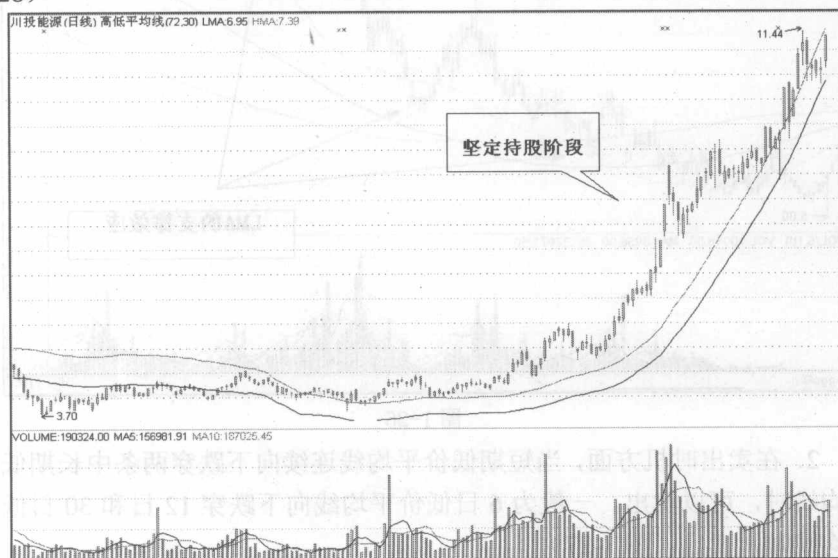


图 1-28



第一章 均线型技术指标应用技巧

第六节 成本价均线 AMV

成本价均线简称：AMV，其应用法则：

成本价均线不同于一般移动平均线系统，成本价均线系统首次将成交量引入均线系统，充分提高均线系统的可靠性。同样对于成本价均线可以使用月均线系统（5，10，20，250）和季均线系统（20，40，60，250），另外成本价均线还可以使用自身特有的均线系统（5，13，34，60），称为市场平均建仓成本均线，简称成本价均线。

另外，也有的软件中采用（5，13，34，60），在四个均线中参数为250的均线为年度均线，为行情支撑均线。

成本均线不容易造成虚假信号或骗线，例如某日股价无量暴涨，移动均线会大幅拉升，但成本均线却不会大幅上升，因为在无量的情况下市场持仓成本不会有太大的变化。

依据均线理论，当短期均线站在长期均线之上时叫多头排列，反之就叫空头排列。短期均线上穿长期均线叫金叉，短期均线下穿长期均线叫死叉。均线的多头排列是牛市的标志，空头排列是熊市的标志。

均线系统一直是市场广泛认可的简单而可靠的分析指标，其使用要点是尽量做多头排列的股票，回避空头排列的股票。34日成本线是市场牛熊的重要的“分水岭”。一旦股价跌破34日成本线，则常常是非常重要的出逃机会（图1-29）。

参数是（5，13，34，60）的成本价均线AMV可用于分批买进，具体方法是：股价穿越短期AMV线时买进第一批，随着AMV线逐渐上穿中长期均线而逐渐加码买进，当股价上穿60日AMV线时为最后的买进时机（图1-30）。



股市捷径——主图技术分析



图 1-29

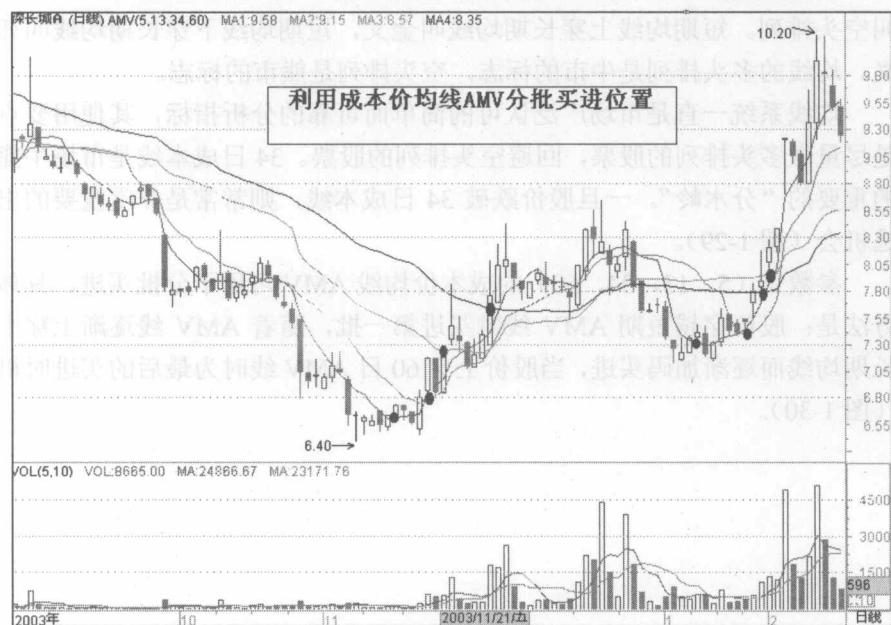


图 1-30



第一章 均线型技术指标应用技巧

第七节 多空布林线 BBIBOLL

一、多空布林线 BBIBOLL 的计算方法

1. 首先计算出中轨线

$$\text{BBIBOLL} = (3 \text{ 日简单移动平均价} + 6 \text{ 日简单移动平均价} + 12 \text{ 日简单移动平均价} + 24 \text{ 日简单移动平均价}) \div 4$$

2. 其次计算出上下轨线

上轨线 $\text{UPR} = \text{BBIBOLL} + M \times \text{BBIBOLL 的 } N \text{ 日估算标准差}$

下轨线 $\text{DWN} = \text{BBIBOLL} - M \times \text{BBIBOLL 的 } N \text{ 日估算标准差}$

二、多空布林线 BBIBOLL 的应用法则

1. 为 BBI 与 BOLL 的叠加。

2. 高价区收盘价跌破 BBI 线，并且上下轨相距非常远时，卖出信号（图 1-31）。

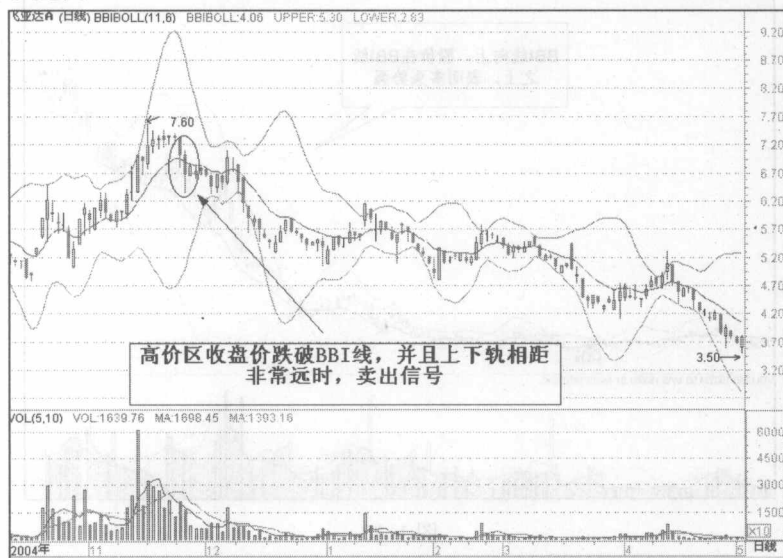


图 1-31

3. 低价区收盘价突破 BBI 线，并且上下轨相距非常近时，为买入信

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

号(图 1-32)。

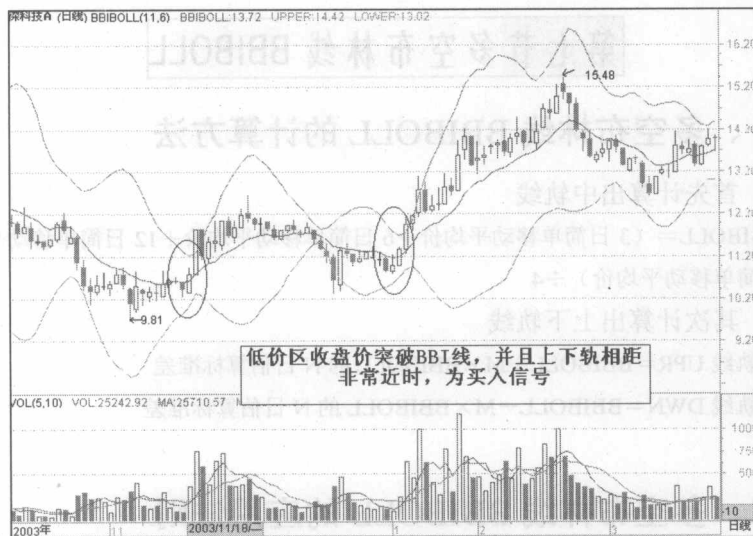


图 1-32

4. BBI 线向上，股价在 BBI 线之上，表明多头势强(图 1-33)。

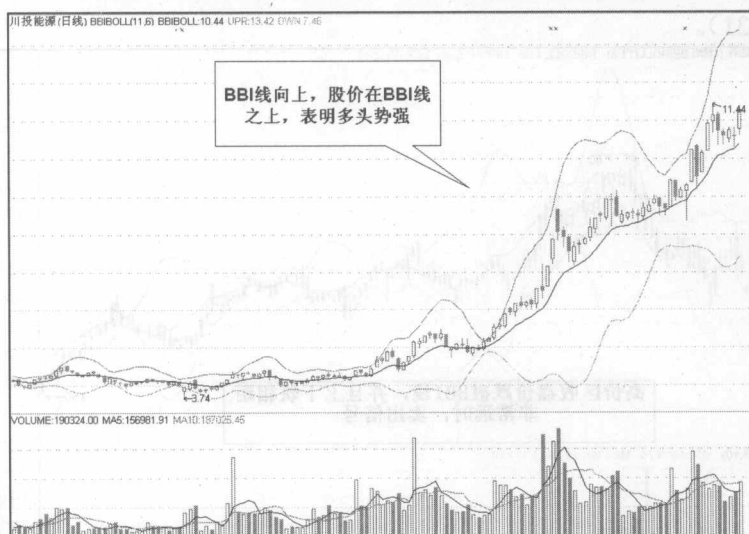


图 1-33

5. BBI 线向下，股价在 BBI 线之下，表明空头势强(图 1-34)。



第一章 均线型技术指标应用技巧

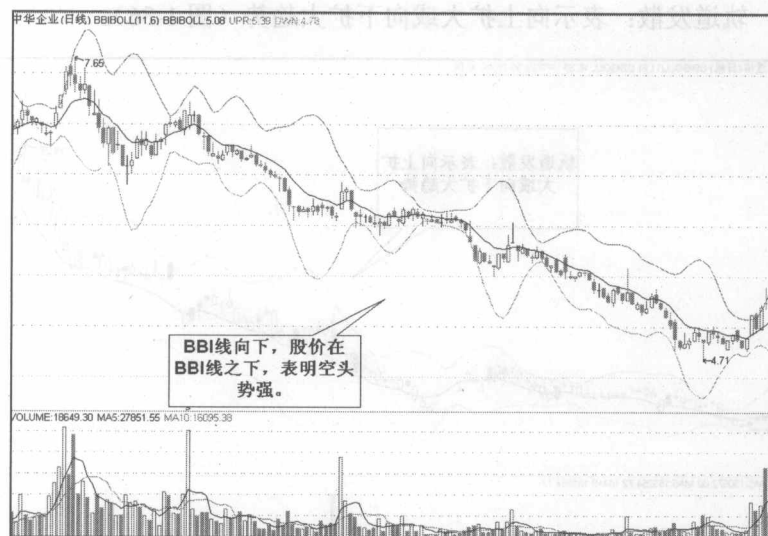


图 1-34

三、多空布林线 BBIBOLL 的走向

1. 轨道收敛：当出现这种情况时，说明行情即将变盘，向上突破或向下突破（图 1-35）。

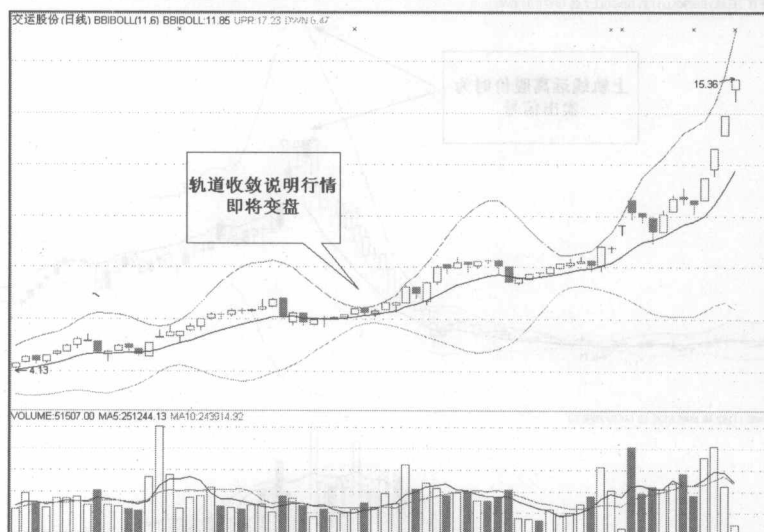


图 1-35

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

2. 轨道发散：表示向上扩大或向下扩大趋势（图 1-36）。

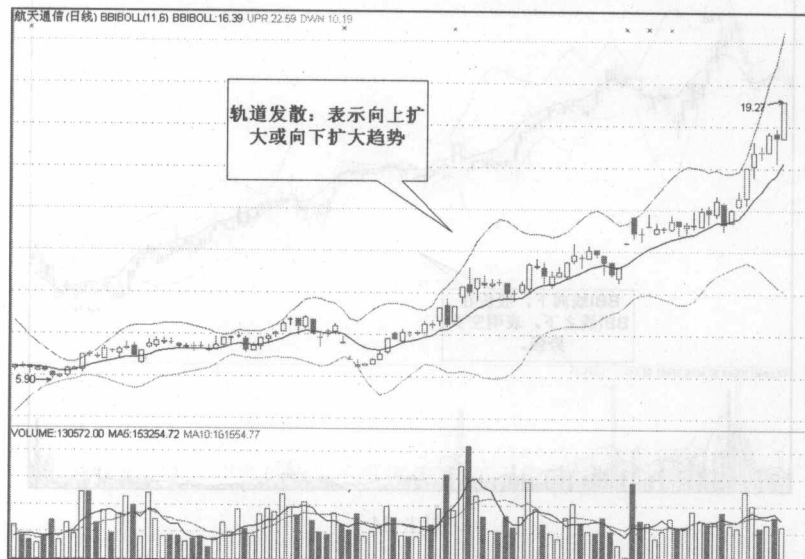


图 1-36

3. 极度发散：趋势向上时上轨线远离股价时为卖出信号（图 1-37），趋势向下时下轨线远低于股价时为买入信号（图 1-38）。

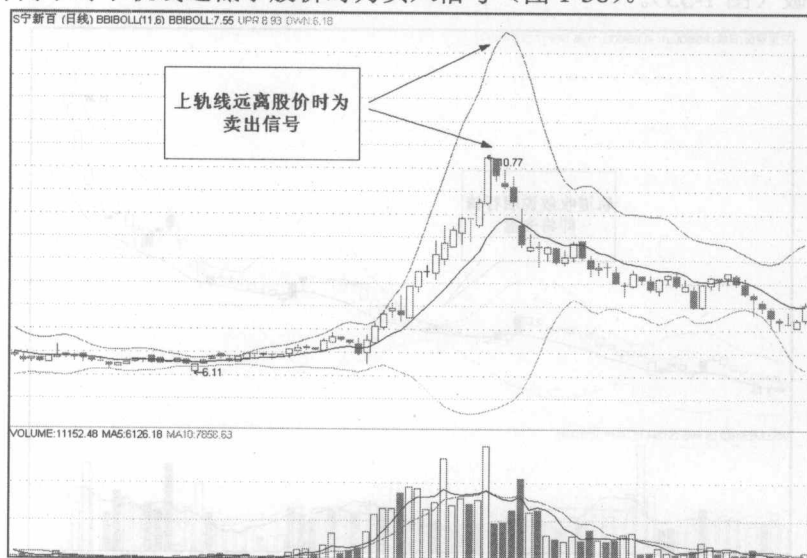


图 1-37



第一章 均线型技术指标应用技巧

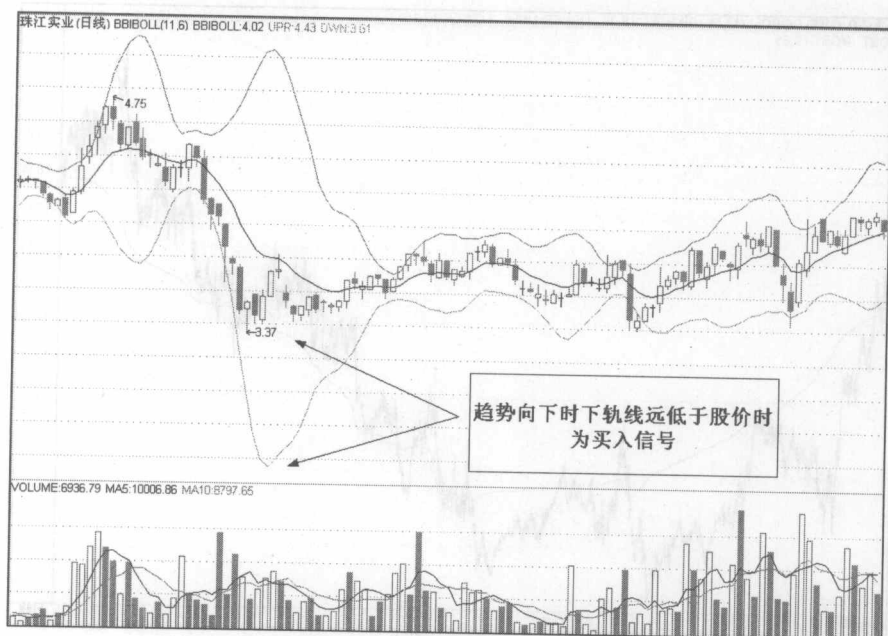


图 1-38

第八节 市场成本 MCST

应用法则：

1. MCST 是市场平均成本价格。
2. 该指标还可以结合 BOLL 指标使用效果更加明显。
3. MCST 上升表明市场筹码平均持有成本上升。
4. MCST 下降表明市场筹码平均持有成本下降（图 1-39）。
5. 当 K 线在 MCST 曲线下方走稳，MCST 曲线也由下跌转而回升时，若 K 线向上突破 MCST 曲线应买入（图 1-40）。
6. 当 K 线在 MCST 曲线上方出现见顶回落时，MCST 曲线有走平趋势，若 K 线向下跌破 MCST 曲线应卖出（图 1-41）。
7. 当 MCST 曲线处于下降趋势中，股价反弹中一旦接近或触及 MCST 曲线时，投资者要卖出股票，因为这时的股价已经接近市场平均成本，解套盘会蜂拥而出，从而对股价形成打压（图 1-42）。

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析



图 1-39

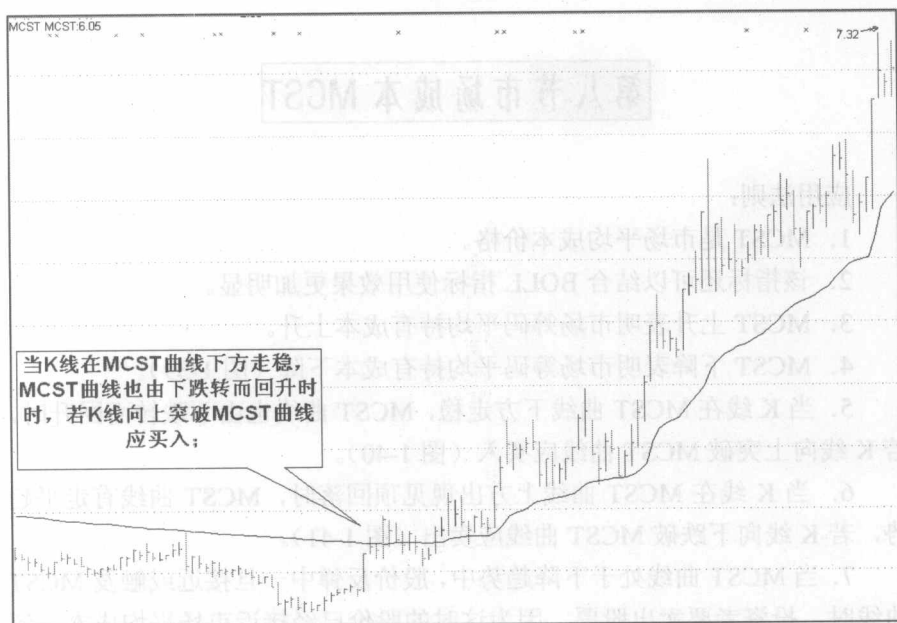


图 1-40



第一章 均线型技术指标应用技巧

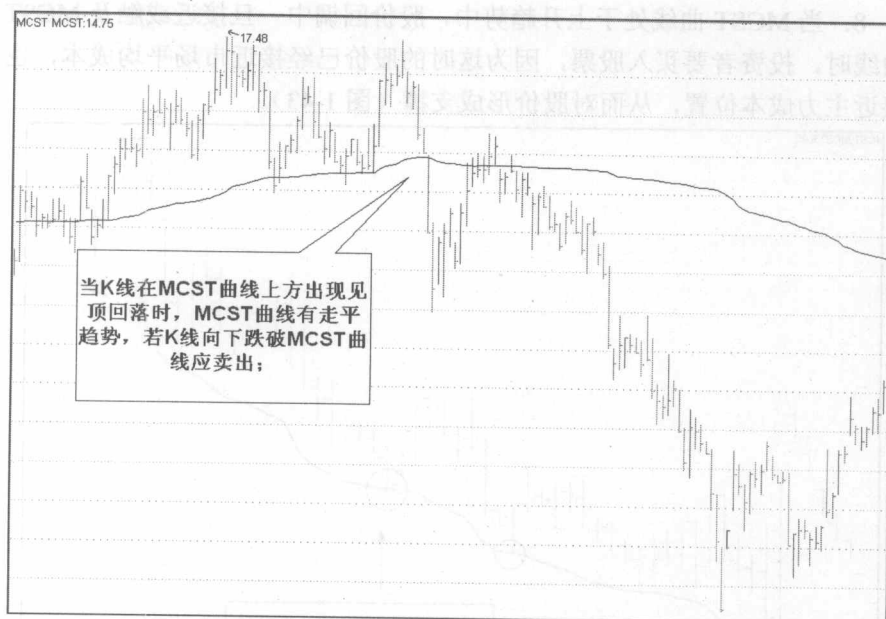


图 1-41

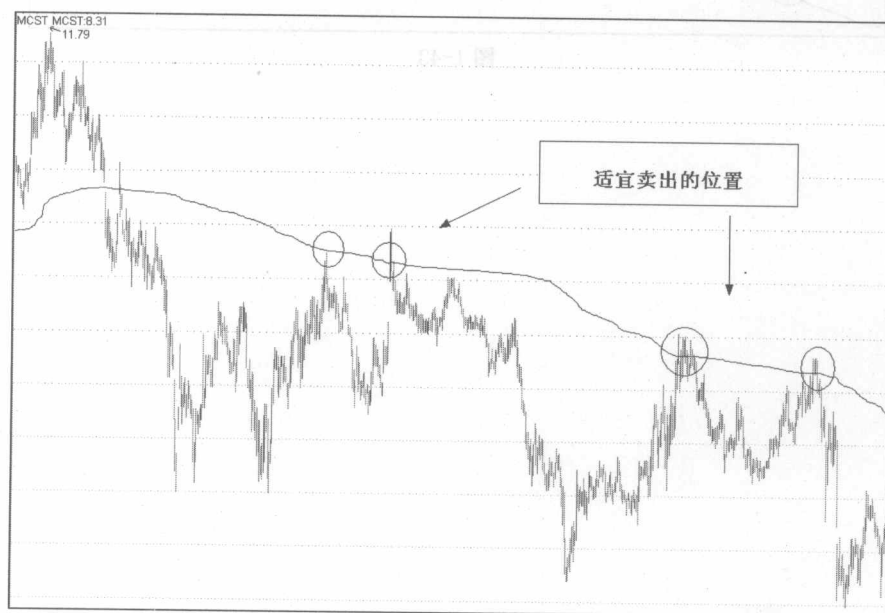


图 1-42

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

8. 当 MCST 曲线处于上升趋势中，股价回调中一旦接近或触及 MCST 曲线时，投资者要买入股票，因为这时的股价已经接近市场平均成本，也接近主力成本位置，从而对股价形成支撑（图 1-43）。

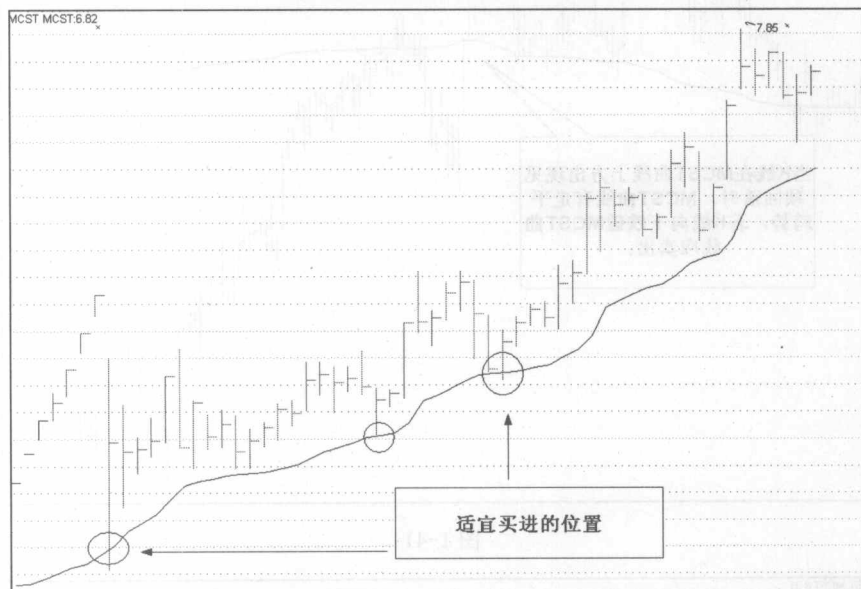


图 1-43



第二章 图表型技术指标应用技巧

第二章

图表型技术指标应用技巧

第一节 蜡烛 K 线 KLINE

一、K 线的定义

K 线又被称为蜡烛图，起源于 18 世纪日本的米市，K 线图最早是日本德川幕府时代大阪的米商用来记录当时一天、一周或一月中米价涨跌行情的图示法，后被引用到证券市场，成为股票技术分析的一种理论。K 线图有直观、立体感强、信息量大等特点，蕴涵着丰富的东方哲学思想，能充分显示股价趋势的强弱、买卖双方力量平衡的变化，预测后市走向较准确，是各类传播媒介、电脑实时分析系统应用较多的技术分析理论。

K 线目前作为标准的图形工具，在价格走势分析中具有广泛的适用性和优点：

1. 利用线形的颜色、长短及线形组合的变化，可以凸显市场的供需情况或者说多空力量的对比。
2. 可以显示市场的趋势。
3. K 线往往可以根据 1~3 根线形，透露出趋势反转的征兆。意味着 K 线可以提供比较及时的交易机会。
4. K 线可以融入任何其他的技术分析方法。
5. K 线与其他图形工具相比，清晰、简明、全面。



股市捷径——主图技术分析

二、K 线的画法

K 线是表示买卖双方战斗的结果，是对立的，故又称为阴阳线或红黑线或棒线。K 线的每一条柱状及高低都代表一个交易日的价格变动。

例如：开盘价、最高价、最低价、收盘价。K 线的开盘价与收盘价用实体表示，若收盘价高于开盘价，称为阳线；若收盘价低于开盘价，称为阴线。若当天最高价高于实体的高价，就在实体上方另加细线，称为上影线；若当天最低价低于实体的低价，也在实体下方另加细线，称为下影线（图 2-1）。

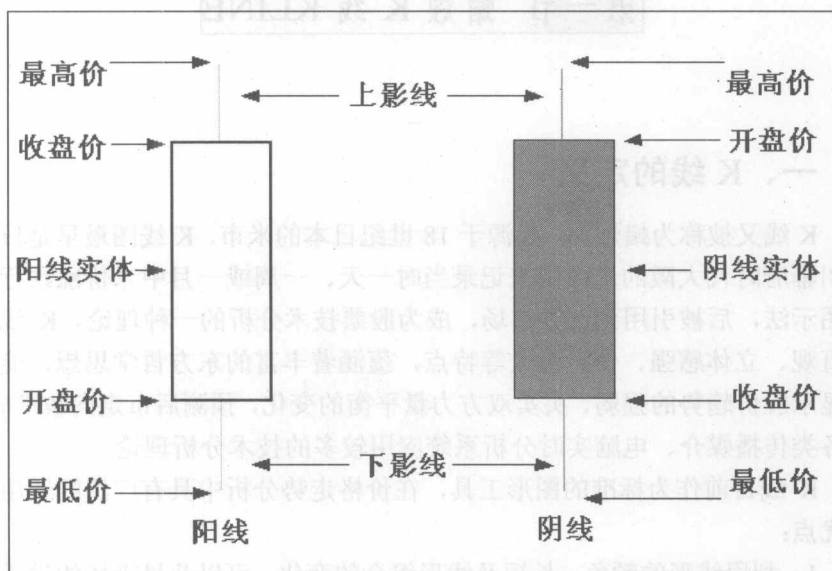


图 2-1

三、K 线的分析

K 线是一条柱状的线条，由影线和实体组成。影线在实体上方的部分叫上影线，下方的部分叫下影线。实体分阳线和阴线。

上影线：愈长向下的压力愈大。

下影线：愈长向上的支撑力愈大。



第二章 图表型技术指标应用技巧

实体：是密集交易区，在高档区及低档若实体缩至 1/10，表示将发动大行情，盘局将结束，多空将有一方力量较大。

一根 K 线记录的是股票在一天内价格变动情况。将每天的 K 线按时间顺序排列在一起，就组成了股票价格的历史变动情况，叫做 K 线图。

K 线是根据股价（指数）一天的走势中形成的四个价位即：开盘价、收盘价、最高价、最低价绘制而成的。

收盘价高于开盘价时，则开盘价在下收盘价在上，两者之间的长方柱用红色或空心绘出，称之为阳线；

收盘价低于开盘价时，则开盘价在上收盘价在下，两者之间的长方柱用绿色或实心绘出，称之为阴线。

其上影线的最高点为最高价，下影线的最低点为最低价。

四、K 线的基本类型

K 线有多种分类：

1. 根据组成 K 线的日期可以分为单日 K 线、双 K 线组合、三 K 线组合和多 K 线组合。

2. 根据 K 线计算周期的不同可以分为分时 K 线、日 K 线、周 K 线、月 K 线、季 K 线和年 K 线。

我们知道日 K 线是以一天的四个价位确定的，那么，周 K 线就是指以周一为开盘价，周五为收盘价，用全周最高价和全周最低价来画的 K 线图。月 K 线则以一个月的第一个交易日的开盘价，最后一个交易日的收盘价和全月最高价与全月最低价来画的 K 线图，同理可以推得季 K 线和年 K 线的定义。周 K 线，月 K 线常用于研判中期行情。对于短线操作者来说，则要研判日 K 线和分时 K 线。分时 K 线是指由短时间内的开盘、收盘、最高和最低价组成的，包括有 5 分钟 K 线、15 分钟 K 线、30 分钟 K 线和 60 分钟 K 线等。

3. 根据 K 线的普及程度可以分为一般普通型 K 线和特色型 K 线。

4. 根据 K 线功能的不同可以分为攻击型、防御型、整理型和反转型 K 线。

攻击型 K 线组合是指提示投资者买进的 K 线组合；

防御型 K 线组合是指提示投资者卖出的 K 线组合；



股市捷径——主图技术分析

整理型 K 线组合是指中继整理的一些 K 线组合；

反转型 K 线组合一般出现在顶部反转和底部反转中，至于构成的是顶还是底，则要根据具体情况进行分析。

五、K 线的应用法则

投资者在 K 线分析中往往重视结果而不重视分析过程。投资者的感觉常常容易被事物的表面现象所蒙蔽而产生错觉，尤其是在证券市场中，这种错觉极易因投资者的恐惧、贪婪和希望心理而得到强化，从而影响投资者作出错误的判断。另一方面，投资者并不擅长处理复杂的数据，如果拘泥于价格的每个瞬间变化过程，那么很可能被纷繁复杂的数据搞糊涂。而 K 线只有简单的四个价位，剔除了纷扰因素的影响，既反映了股价变化的趋势又不拘泥于每个具体细节，因而有利于投资者作出相对客观公正的评价和判断。

单 K 线应用技巧中的五大要点是指：

1. 看 K 线阴阳

阴阳代表趋势方向，阳线表示将继续上涨，阴线表示将继续下跌。以阳线为例，在经过一段时间的多空拼搏，收盘高于开盘表明多头占据上风，根据牛顿力学定理，在没有外力作用下价格仍将按原有方向与速度运行，因此阳线预示下一阶段仍将继续上涨，最起码能保证下一阶段初期能惯性上冲。故阳线往往预示着继续上涨，这一点也极为符合技术分析中三大假设之一股价沿趋势波动，而这种顺势也是技术分析最核心的思想。同理可得阴线预示着继续下跌。

2. 看实体大小

实体大小代表内在动力，实体越大，上涨或下跌的趋势越是明显，反之趋势则不明显。以阳线为例，其实体就是收盘高于开盘的那部分，阳线实体越大说明了上涨的动力越足，就如质量越大与速度越快的物体，其惯性冲力也越大的物理学原理，阳线实体越大代表其内在上涨动力也越大，其上涨的动力将大于实体小的阳线。同理可得阴线实体越大，下跌动力也越足。

3. 看影线长短

影线代表转折信号，向一个方向的影线越长，越不利于股价向这个方



第二章 图表型技术指标应用技巧

向变动，即上影线越长，越不利于股价上涨，下影线越长，越不利于股价下跌。以上影线为例，在经过一段时间多空斗争之后，多头收盘时终于败退下来，预示明日的行情将面临压力。因此，上影线部分往往构成下一阶段的上挡阻力，股价向下调整的概率居大。同理可得下影线预示着股价向上攻击的概率居大。

4. 看分时走势

对于单日 K 线的分析一定要注意一个基本原则，那就是不能看 K 线的表象，而必须结合盘中的分时走势图来分析，不同分时走势形成的日 K 线具有不同的含义，投资者需要注意加以鉴别。

5. 看 K 线位置

同样一根 K 线，出现的位置不同，后市走势常常大相径庭，对大阴线或大阳线来说尤其如此。

大阳线本来是一种上升趋势明显的表现，可是在股价处于高位时，投资者要特别重视对风险的控制。

例如：东方航空在 2004 年的 2 月、3 月和 4 月曾经出现了三次大阳线，由于出现的位置不同，代表的投资机会与风险也不同，当高位再出现大阳线时，这就是风险积聚最大的时候（图 2-2）。

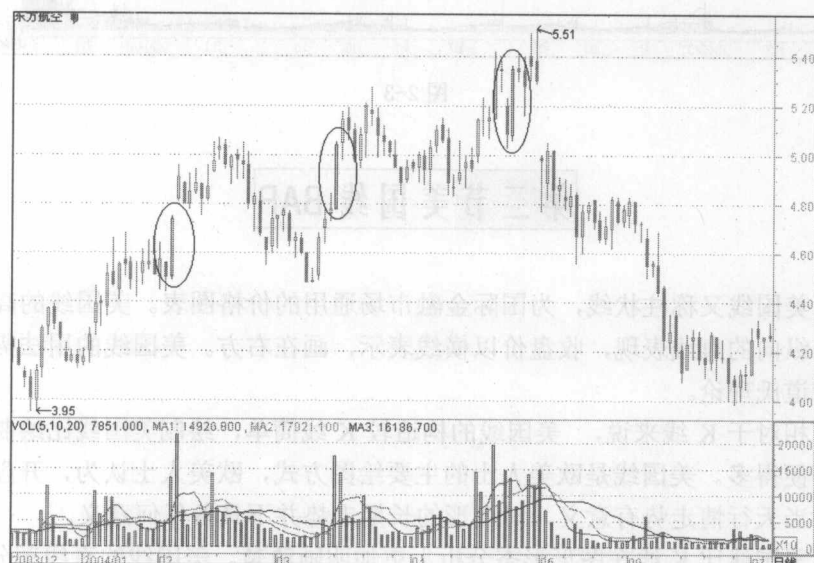


图 2-2

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

大阴线本来是一种下降趋势明显的表现，可是在股价处于低位时，投资者要特别重视其隐含的投资机会。

例如：中体产业在 2002 年 11 月、2003 年 5 月和 11 月出现过三次大阴线，最后一次在底部的阴线不但不是风险，而是一种抄底的机会（图 2-3）。

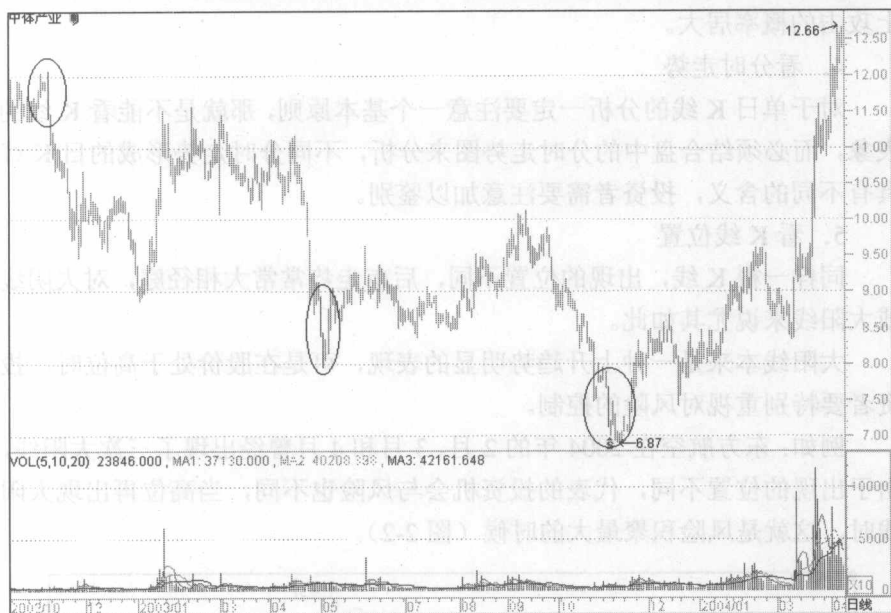


图 2-3

第二节 美国线 BAR

美国线又称柱状线，为国际金融市场通用的价格图表。美国线的高低点以纵向的直线表现，收盘价以横线表示，画在右方。美国线的用法需要参考道氏理论。

相对于 K 线来说，美国线的构造较 K 线简单，绘制美国线比绘制 K 线简便得多。美国线是欧美人士的主要绘图方式，欧美人士认为，开盘价只对当天行情走势有意义，对图形的长期走势并不具备任何意义。

美国线比 K 线在图形形态分析上更加明晰清楚。美国线的直线部分，表示了当天（或当周）行情的最高价与最低价间的波动幅度，左侧横线代



第二章 图表型技术指标应用技巧

表开盘价，右侧横线则代表收盘价（图 2-4）。



图 2-4

美国线在具体的应用原则方面投资者可以参考 K 线的技术分析技巧。

美国线 BAR 与 K 线的区别仅在于视觉效果，BAR 更注重价格幅度的趋势性，K 对于当日走势的表示则更直观、细腻（图 2-5）。

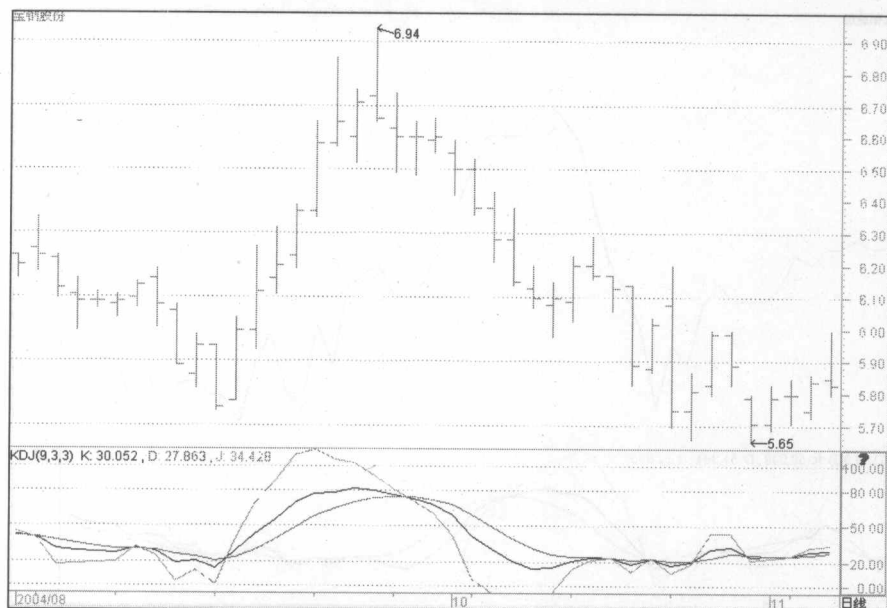


图 2-5

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

K 线所表达的含义, 较为细腻敏感, 与美国线相比较, K 线较容易掌握短期内价格的波动, 也易于判断多空双方(买力与卖力)和强弱状态, 作为进出场交易的参考。美国线偏重对趋势面的研究。另外, 我们可以在美国线上更清楚地看出各种形态, 例如反转形态、整理形态等。

第三节 收盘价线 PRICE

收盘价线 PRICE 也称为价位线, 是收盘价位或指数的连线, 它的走势直接反映价格的变化, 在它的基础上研究趋势线, 各种波浪形态, 效果更明确。

收盘价线的应用法则:

1. 许多分析师认为, 经过一天的价格竞争之后, 市场最后的收盘价具有特殊意义, 因此, 投资者观察收盘价曲线, 它能比较好地代表市场的价格(图 2-6)。

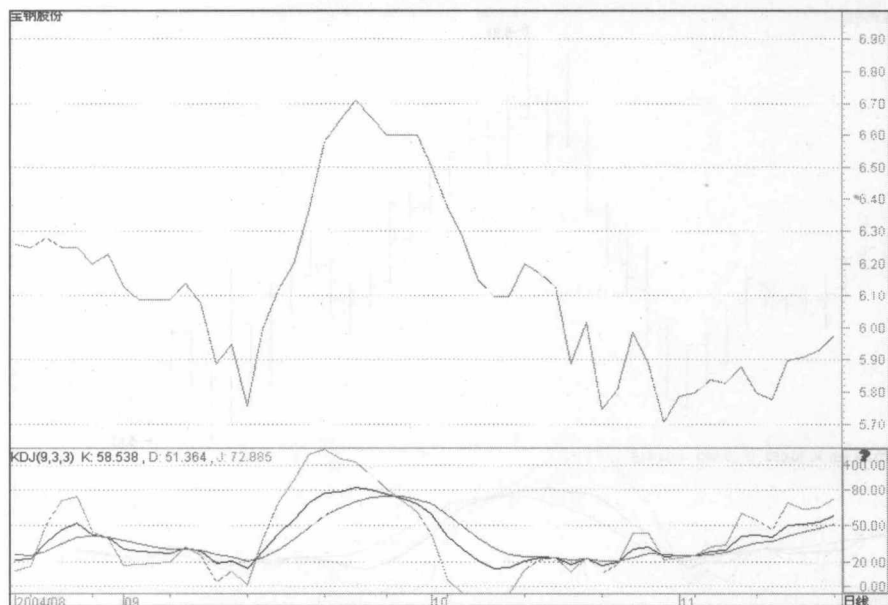


图 2-6



第二章 图表型技术指标应用技巧

2. 收盘价线PRICE适宜区分判别各种形态：M头、W底，整理三角形等。

3. 收盘价线PRICE在波浪分析中更加简洁明了。

4. 将收盘价线 PRICE 同各均线放在一起研判行情，更加有利于把握股价变化。

市场上探讨所谓的真实价格，真正能反映市场价格的曲线，除了收盘价线之外，尚有 ASI 曲线等；而且在使用的效果上，重心线更能反映出真实的价格。

重心线的计算公式：

重心价 = 成交金额 ÷ 成交数量

重心价的连线就是重心线，它更能真实反映出股价的实际变化情况(图 2-7)。

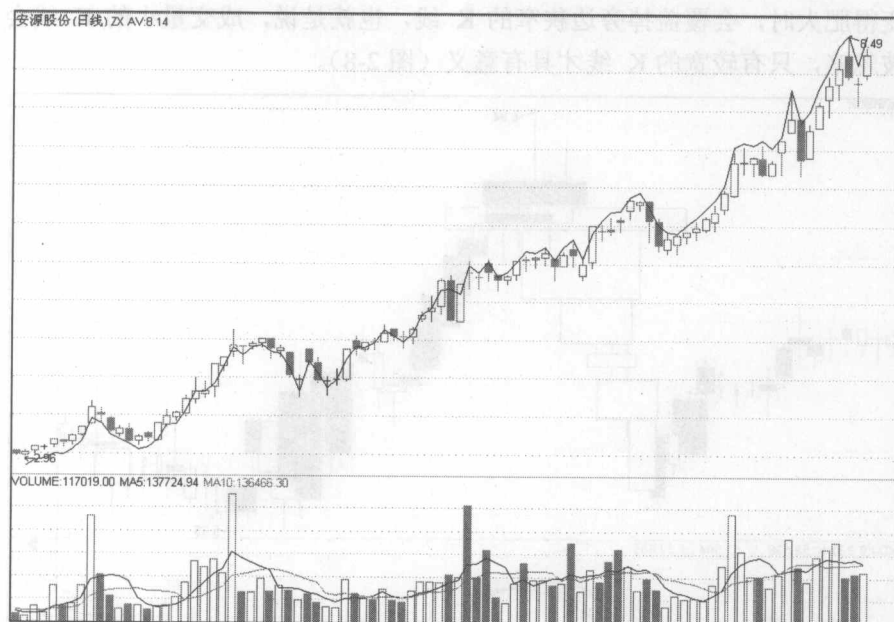


图 2-7



股市捷径——主图技术分析

第四节 七种特殊的图表型技术指标

一、压缩图 CAN

压缩图是一种将价格与成交量结合起来绘制的 K 线图形。

压缩图的应用法则

1. 此为结合成交量的 K 线画法，成交量越大，则 K 线越宽；成交量越小，则 K 线越窄。

2. 图形上横向宽度格值的距离不变，所以，当 K 线因为大成交量而变得肥大时，会覆盖掉旁边狭窄的 K 线，也就是说，成交量小的 K 线会被忽略，只有较宽的 K 线才具有意义（图 2-8）。

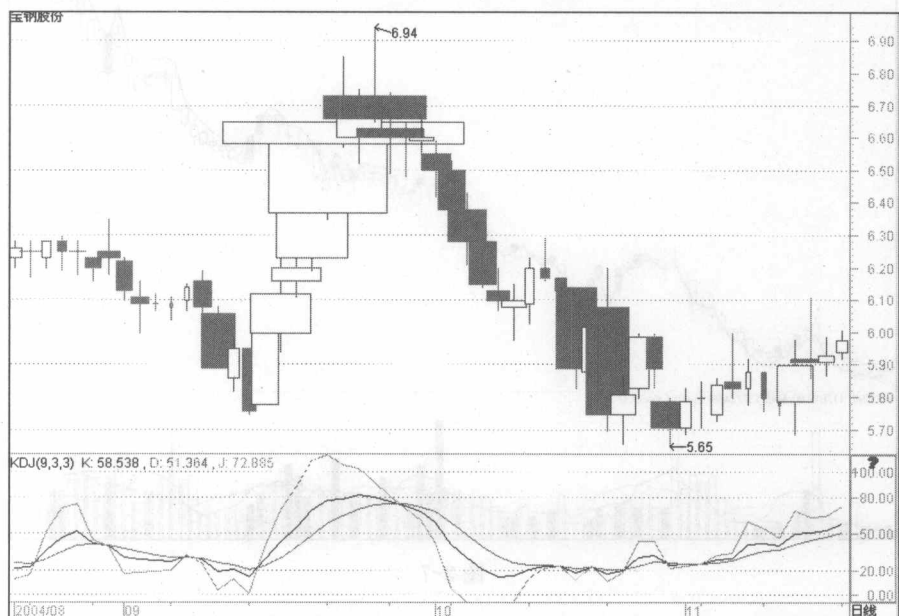


图 2-8

3. 在大势向好的背景下，低位出现的连续放量涨升压缩图往往说明有主力资金在积极介入（图 2-9）。



第二章 图表型技术指标应用技巧



图 2-9

二、等量线 EQUVOL

等量线把成交量表示为蜡烛的宽度。因此，一个宽的蜡烛表示大的成交量，当股价由跌反转为涨时，通常会出现大的成交量，因此出现较宽的蜡烛，如果股价涨幅较大，蜡烛将又宽又长。当天买卖的投资者可以抓住这种机会炒作，当涨势快要结束时，由于动量的减小而导致蜡烛变短，由于较多的投资者开始卖出股票，成交量较大，蜡烛将变宽，所以短而宽的蜡烛表示趋势将结束；狭窄的蜡烛表示趋势还会继续。

等量线 EQUVOL 的应用法则：

1. 等量图与压缩图的画法一样，等量线在图形上与 K 线在时间单位上不是对齐的图形都用实体表示，且其肥大和狭窄的 K 线不会互相重叠。
2. 等量图是 K 线图结合成交量的一种表现形式，图上只画最高、最低，而且不分阴阳，实体的宽度与当日成交量成比例，这样在图形上很容易看出支撑位与阻力区。
3. 等量图主要是观察趋势进行中，产生大成交量时股价的变化。

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

注意事项：

等量图比较直观地显示支撑和阻力，但量化程度不够，使用时应参考其他指标（图 2-10）。

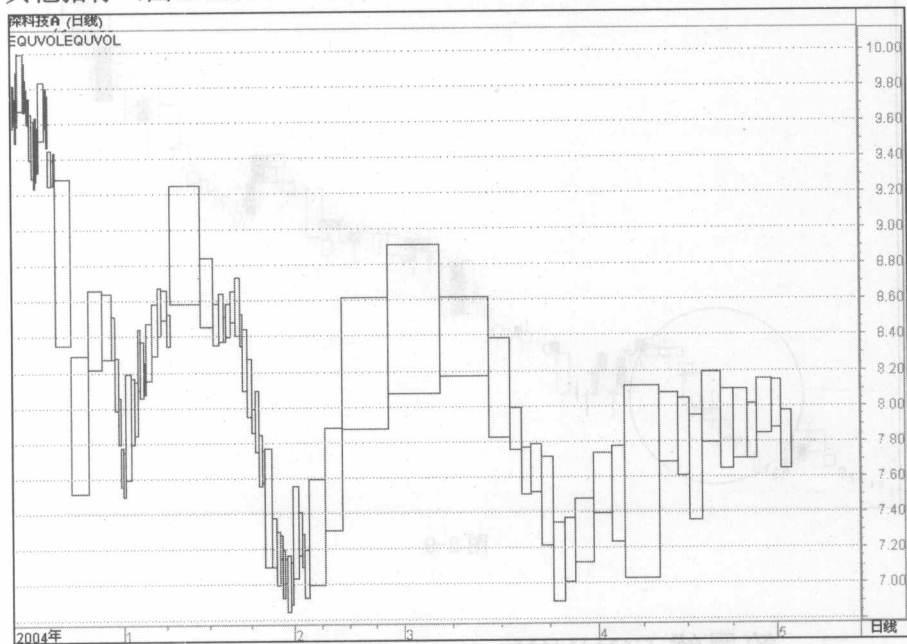


图 2-10

三、等量 K 线 KEQU

等量 K 线 KEQU 的应用法则：

1. 等量 K 线与压缩图的画法一样，但是，其肥大和狭窄的 K 线不会互相重叠。
2. 等量 K 线可以区分阴阳线。
3. 等量 K 线主要是观察趋势进行中，产生大成交量时股价的变化情况（图 2-11）。



第二章 图表型技术指标应用技巧



图 2-11

四、逆时钟线 PVC

逆时钟曲线，又称价量曲线，该指标是将成交量与股价结合起来，使用图形进行分析的指标。是以成交量为横轴，价格为纵轴，以股价的移动平均值和成交量的移动平均值作为坐标连接而成的一条曲线，通过它可以考察股价与成交量的变化关系。

逆时钟线的计算公式：

$$P = \text{SMA}(C, \text{pvc})$$

$$V = \text{SMA}(V, \text{pvc})$$

用直线连接 $(P[0], V[0])$ 、 $(P[1], V[1])$ …… $(P[n], V[n])$ 可得到逆时钟曲线。

参数：pvc=24, $\text{pvc} \geq 1$ and $\text{pvc} \leq 250$

逆时钟线的应用法则：

1. 当曲线由右上方向左方转动时为卖出信号。
2. 当曲线由左下方向右上方转动时为买进信号。
3. 该指标实战与理论相差较远，一般不宜单独使用（图2-12）。

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

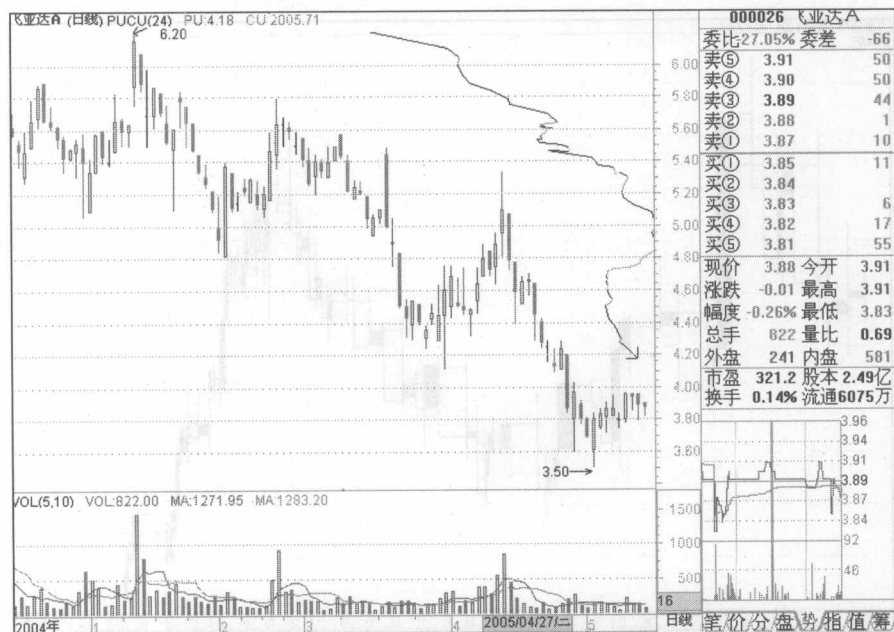


图 2-12

五、对数美国线 LOGB

对数美国线 LOGB 的应用法则：

1. 图表上价格的高低不同，而其相同涨幅的 K 线却会出现不同长度的图形，往往造成投资者的错觉，对数图可以解决这方面的困扰。
2. 在对数图上画趋势线或者各种切线，会比一般图形准确。

六、半对数图 LOGH

半对数图 LOGH 的应用法则：

1. 图表上价格的高低不同，而其相同涨幅的 K 线却会出现不同长度的图形，往往造成投资者的错觉，半对数图可以解决这方面的困扰。
2. 在半对数图上画趋势线或者各种切线，会比一般图形准确。如台湾股市有名的「X」线画法，就是建议在半对数图上操作。



第二章 图表型技术指标应用技巧

七、对数 K 线 LOGK

对数 K 线 LOGK 的应用法则：

1. 图表上价格的高低不同，而其相同涨幅的 K 线却会出现不同长度的图形，往往造成投资者的错觉，对数图可以解决这方面的困扰。
2. 在对数图上画趋势线或者各种切线，会比一般图形准确。
3. 图形由对数图搭配 K 线显示。

第五节点数图 O×

O×图，中文名称：点数图。点数图是以涨跌方向的变化来制作图形的，充分地表现了股价涨者恒涨、跌者恒跌的特性。点数图可以反映一段时间内股价累积涨跌的幅度。“×”表示上涨，“O”表示下跌。

一、O×图的画法

1. 如果今天收盘价比昨日收盘价上涨，使用“×”符号，如果下跌，使用“O”符号。
2. 如果是与昨天使用相同的符号，则就直接加填在昨天的股价变动上，若使用与昨天不相同符号时，就需换一行用不同的符号画上，即涨时加涨，跌时加跌。
3. 以每日的最高价与最低价为准则，作为画“O”或“×”符号的范围。

二、O×图基本应用法则

1. O×图可以较明显、清晰地判断出支撑与阻力。
2. 图形由「O」变成「×」时，表示买进，图形由「×」变成「O」时，表示卖出。
3. O×图上可以画趋势线，当O或×向上突破趋势线时，视为买进信号。
4. O×图上可以画趋势线，当O或×向下跌破趋势线时，视为卖出

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

信号。

5. 突破双头（M 头压力）买进， 跌破双底（W 底支撑）卖出。

6. O×图可以预测未来涨跌幅，利用O×图判断中长期趋势(图 2-13)。

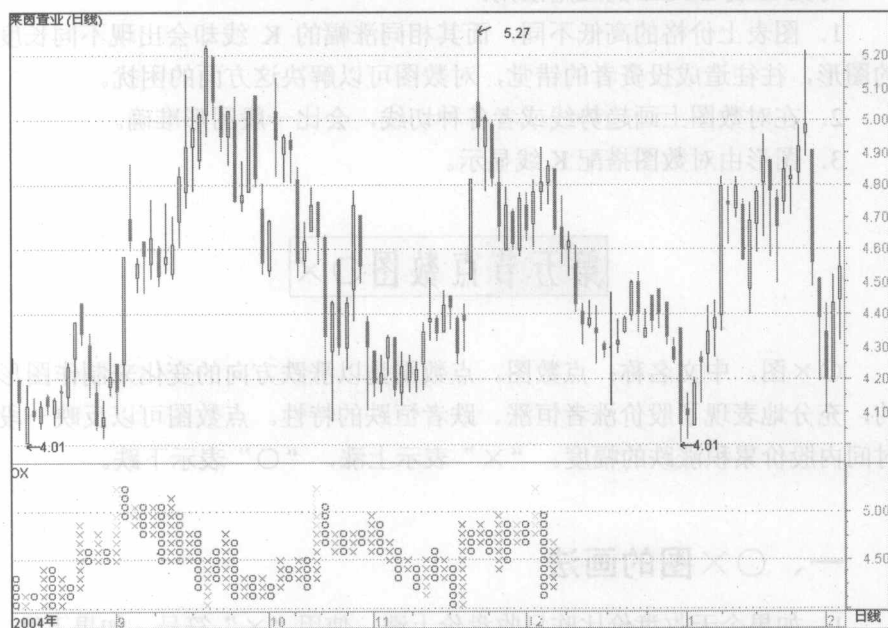


图 2-13

三、O×图实战技巧

1. 两段平头型

顾名思义，O×图密集区域的顶端或底端附近在同一价位会先后出现两次相同的符号，然后朝此相同的方向变动，突破整理形态而结束盘局。

(1) 两段上升平头式是由不同价位的两组“×”所组成，而第一组“×”是出现在盘挡区的顶端，第二组“×”的价位必然低于第一组。一旦在盘挡区间出现第二组“×”时，比“×”所在位置高一价位就是买点(图2-14)。

(2) 两段下跌平头式是由不同价位的两组“O”所组成，而第一组“O”是出现在盘挡区的底端，第二组“O”的价位必然高于第一组。一旦在盘挡区间出现第二组“O”时，比“O”所在位置低一价位就是卖点(图2-15)。



第二章 图表型技术指标应用技巧



图 2-14

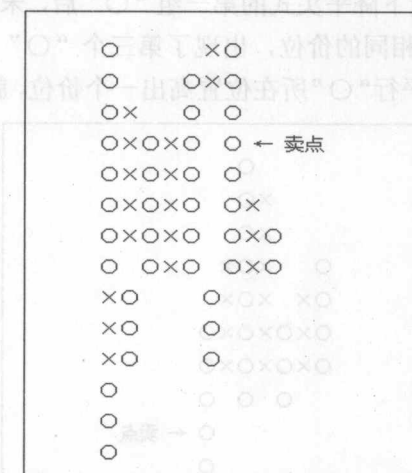


图 2-15

2. 三点平头型

顾名思义，○×图密集区域的顶端或底端之最高价位或最低价位先后出现三次相同的符号，然后朝此方向变动，突破整理形态而结束盘局。

(1) 当出现两段上升平头式的第一组“×”后，未出现第二组“×”，却在第一点与第二点相同的价位，出现了第三个“×”，则形成了三点式平头上升形，比三点平行“×”所在位置高出一个价位，就是买点(图2-16)。

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

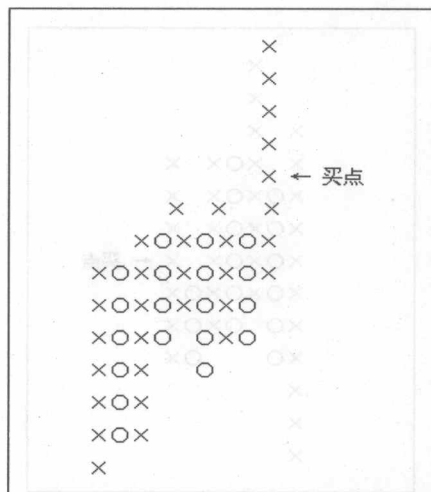


图 2-16

(2) 当出现两段下降平头式的第一组“O”后，未出现第二组“O”，却在第一点与第二点相同的价位，出现了第三个“O”，则形成了三点式平头上行，比三点平行“O”所在位置高出一个价位，就是卖点(图2-17)。

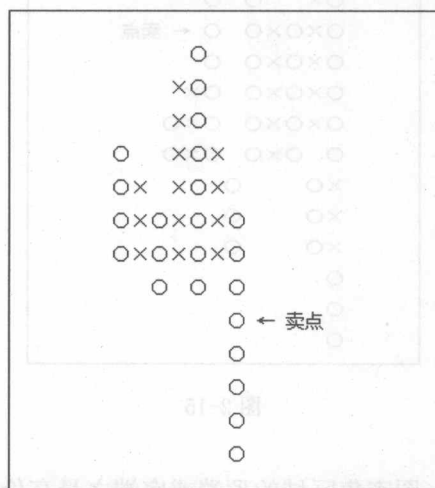


图 2-17

3. 对称三角形

(1) 当股价进入盘挡时，观望气氛浓厚，成交量萎缩，股价变动弹性越来越小，股价变动进入三角形尖端时，表示整理形态结束，将展开另一



第二章 图表型技术指标应用技巧

段上升或下跌的行情。

(2) 当股价突破三角形的界限向上或向下突破时，为了慎防假突破，当股价突破界限后的第二个价位才是买点或卖点（图 2-18）。

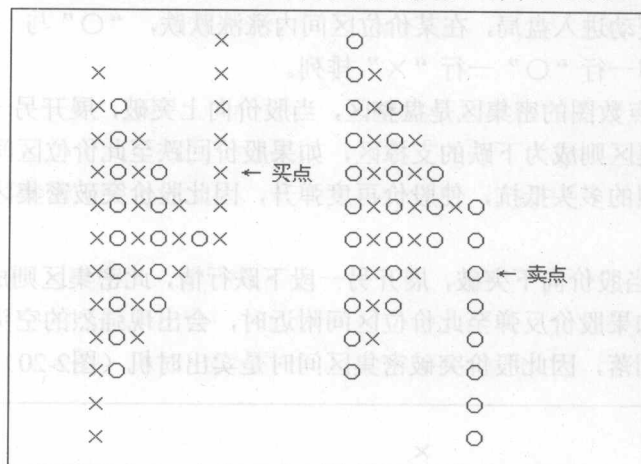


图 2-18

4. 倾斜型

(1) 当股价上升前，在盘挡已出现“O X O”向上倾斜的符号，当第二个“X”出现，而其价位由高于第二个“O”时，上升倾斜型形成。形态完成后的高一个价位即为买入点。

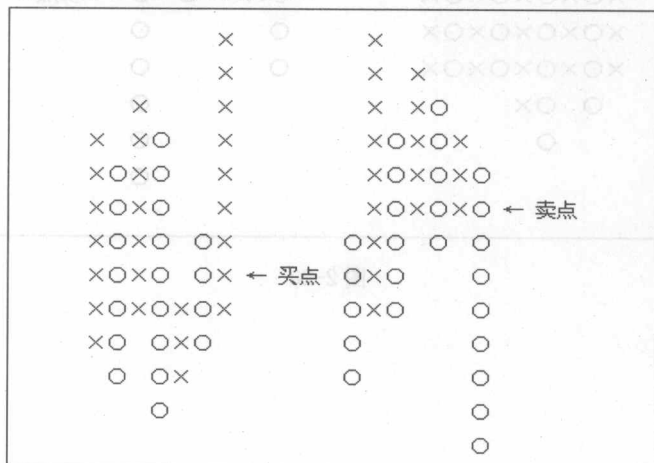


图 2-19

(2) 相反的，当股价下跌前，在盘挡已出现“X O X”向下倾斜的符

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

号，当第二个“○”出现时，其价位又低于第二个“×”，下降倾斜型形成。形态完成后的低一个价位即为卖出点（图2-19）。

5. 盘整形

股价变动进入盘局，在某价位区间内涨涨跌跌，“○”与“×”交错在一起，即一行“○”一行“×”排列。

（1）点数图的密集区是盘整区，当股价向上突破，展开另一段上升行情，此密集区则成为下跌的支撑区，如果股价回跌至此价位区间附近时，会出现强烈的多头抵抗，使股价再度弹升，因此股价突破密集区间时就是买进时机。

（2）当股价向下突破，展开另一段下跌行情，此密集区则成为上涨的阻力区，如果股价反弹至此价位区间附近时，会出现强烈的空头抵抗，使股价再度回落，因此股价突破密集区间时是卖出时机（图2-20）。

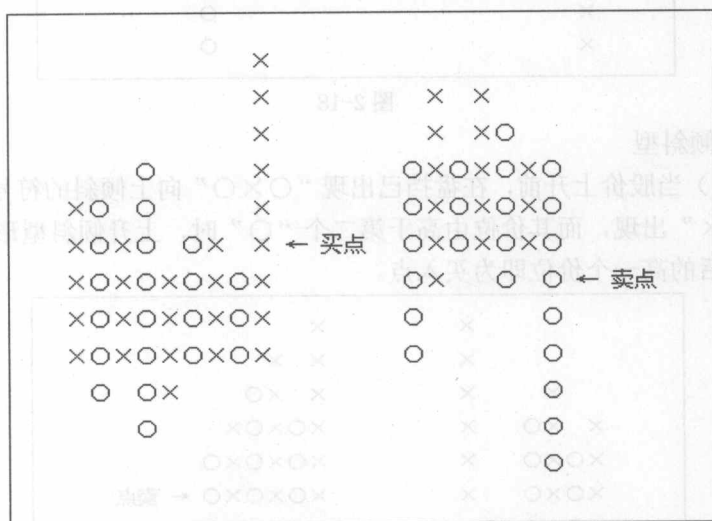


图 2-20



第二章 图表型技术指标应用技巧

第六节 宝塔线 TOW 与新宝塔线 NTOW

一、宝塔线 TOW 应用原理

宝塔线是以红黑线来划分股价涨跌，并以涨时翻红、跌时翻黑作为买卖讯号的一种线路。股价上涨的行情画为红线，下跌行情画为黑线，而以收盘价的涨跌为比较。

二、宝塔线 TOW 的优缺点

1. 优点：大多头或大空头，作长线可避免提早卖出，失去以后的利润。
2. 缺点：盘局时，行情上下洗盘，失误率高，易于买高卖低，须防假突破。

三、宝塔线 TOW 应用法则

1. 宝塔线由黑色变成红色时，视为短线买进信号。
2. 宝塔线由红色变成黑色时，视为短线卖出信号。

四、宝塔线 TOW 应用注意要点

1. 宝塔线如果持续上涨，则会由原宝塔线向上延伸，因此，宝塔线不会与 K 线相对称，反之亦然。这一点需要特别注意。
2. 宝塔线比同样性质的 $\phi \times$ 图、新价线、转折图具有更敏感的买卖信号，相对而言骗线也多（图 2-21）。



股市捷径——主图技术分析

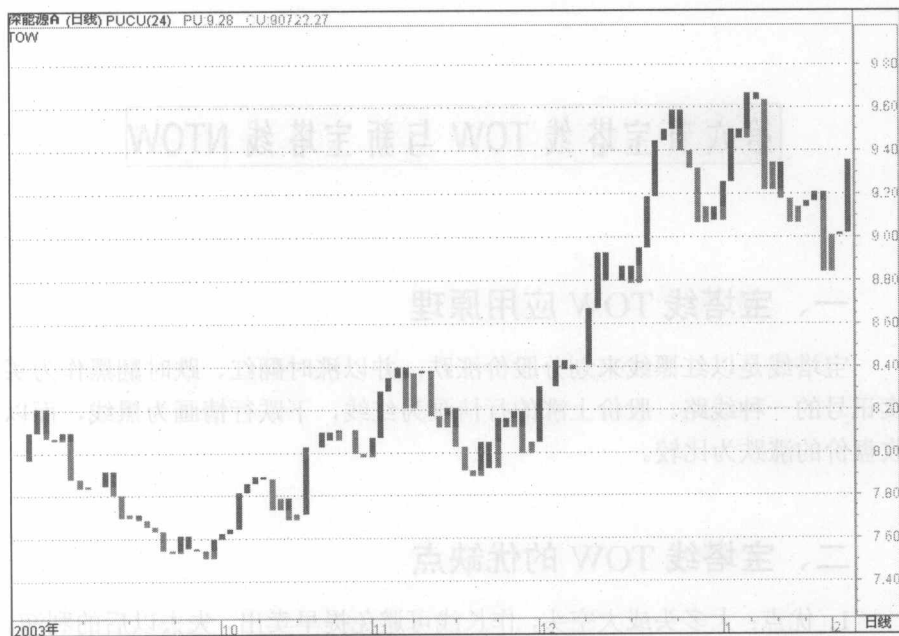


图 2-21

五、新宝塔线应用法则

1. 新宝塔线翻红为买进时机，股价会延伸一段上升行情。
2. 新宝塔线翻黑为卖出时机，股价会延伸一段下跌行情。
3. 盘局时宝塔线的小翻红、小翻黑可不必理会。
4. 盘局或高档时，宝塔线长黑而下时宜立即获利了结。翻黑下跌一段后突然翻红，可能是假突破，不宜抢进，最后配合 K 线及成交量观察数天后再作决定。
5. 新宝塔线适合短线操作之用，但最好配合 K 线、移动平均线及其他指标一起使用，可减少误判的机会。如 10 日移动平均线走平，宝塔线翻黑，即需要卖出。



第三章 路径型技术指标应用技巧

第三章

路径型技术指标应用技巧

第一节 瀑布线 PBX

投资中常常会出现惯性思维，涨时看涨，跌时看跌的现象比较普遍。大盘暴跌时认为后市下跌空间巨大，慌慌张张地止损割肉。大盘稍有起色时又以为大行情来临，忙着追涨，往往几次追涨杀跌之后，不仅资金严重缩水，心态也因为遭受沉重打击而一蹶不振。所以，在股市震荡筑底期间，获利的最佳方法就是暴跌时敢于逢低吸纳，反弹上冲时坚决逢高减磅，也就是要采用波段操作策略，瀑布线就是波段操作中的一种主要操作方法。

一、瀑布线的由来

瀑布线是欧美国家 20 世纪 90 年代初，广泛应用于金融领域中的判断股价运行趋势的主要分析方法，因此经由汇聚向下发散时呈瀑布状而得名。

“瀑布线”属于传统价格趋势线，它的真正名称叫做非线性加权移动平均线，是由六条非线性加权移动平均线组合而成，每条平均线分别代表着不同时间周期的股价成本状况，方便进行对比分析。

二、瀑布线的特点

瀑布线是一种中线指标，一般用来研究股价的中期走势，与普通均线系统相比较，它具有反应速度快，给出的买卖点明确的特点，并能过滤掉



股市捷径——主图技术分析

盘中主力震仓洗盘或下跌行情中的小幅反弹，可直观有效地把握住大盘和个股的运动趋势是目前判断大势和个股运行趋势颇为有效的均线系统。

瀑布线的优点还在于其不会像其他指标那样频繁发出信号，瀑布线的买入或卖出信号出现得不多，如果瀑布线给出了买入或卖出信号，只要按照其应用原则去做，就会取得较好的投资收益。

在趋势明朗的上涨或下跌趋势中，瀑布线能给出明确的买卖点和持仓信号，是把握波段行情的利器，它不仅适用于平衡市的操作，更适用于上涨趋势明显中的应用。

三、瀑布线在波段操作中的应用技巧

1. 瀑布线买入信号研判

- (1) 当前股价低于全部的 6 条瀑布线；
- (2) 6 条瀑布线呈现空头排列；
- (3) 瀑布线处于向下发散状况。

这时如果出现瀑布线走平，股价止跌企稳后迅速向上运行，且有成交量的配合，投资者可以买入（图 3-1）。

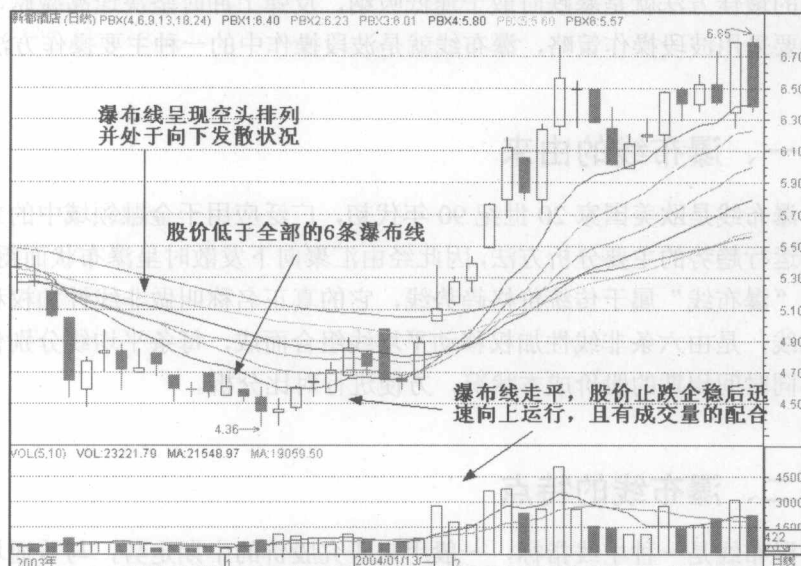


图 3-1



第三章 路径型技术指标应用技巧

2. 瀑布线持股信号研判

- (1) 瀑布线在低价区由空头排列向汇聚发展；
- (2) 瀑布线形成多重黄金交叉，表明股价有继续走强趋势；
- (3) 瀑布线由低位汇聚开始向上发散。

这时投资者应该以坚定持股为主（图 3-2）。

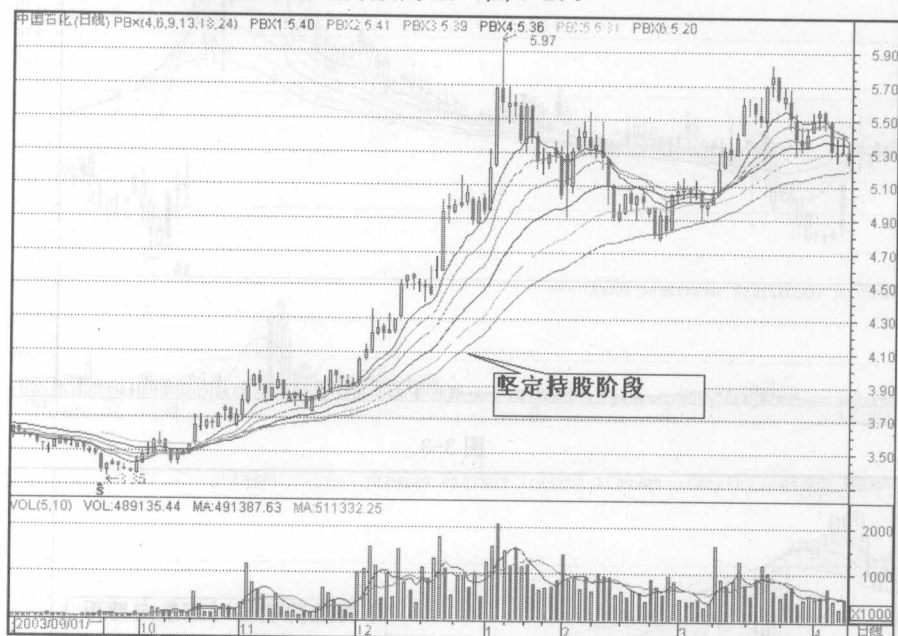


图 3-2

3. 瀑布线卖出信号研判

- (1) 当前股价高于全部的 6 条瀑布线；
- (2) 6 条瀑布线呈现多头排列；
- (3) 瀑布线处于向上发散状况。

这时如果出现瀑布线由升转平，股价明显难以进一步上涨后开始快速下跌，则无须成交量的配合，投资者均可以予以卖出（图 3-3）。

4. 瀑布线持币信号研判

- (1) 瀑布线在高价区由多头排列向汇聚发展；
- (2) 瀑布线形成多重死叉，表明股价有继续走弱趋势；
- (3) 瀑布线由高位汇聚开始向下发散。

这时投资者应该以持币为主，耐心等待下一次的买入机会（图 3-4）。

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

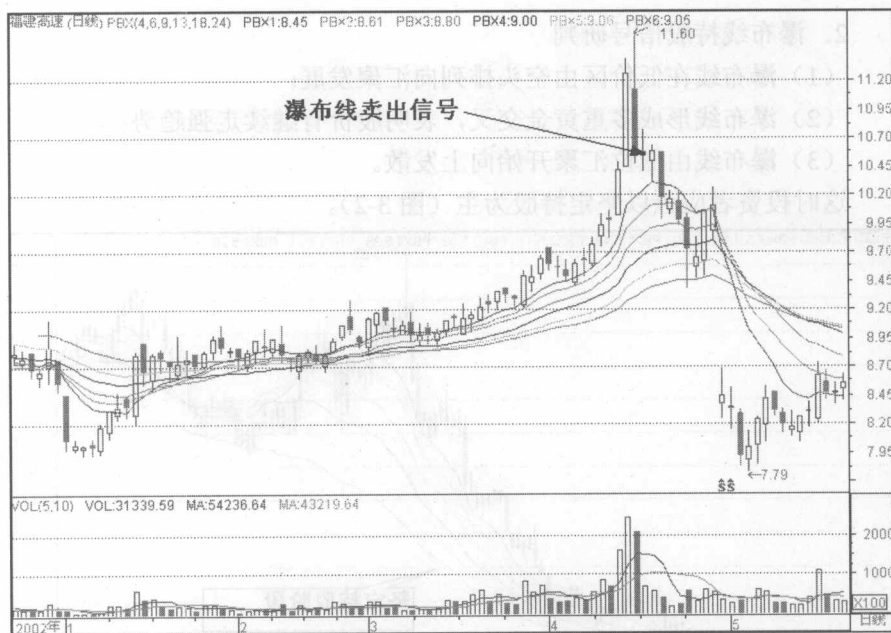


图 3-3

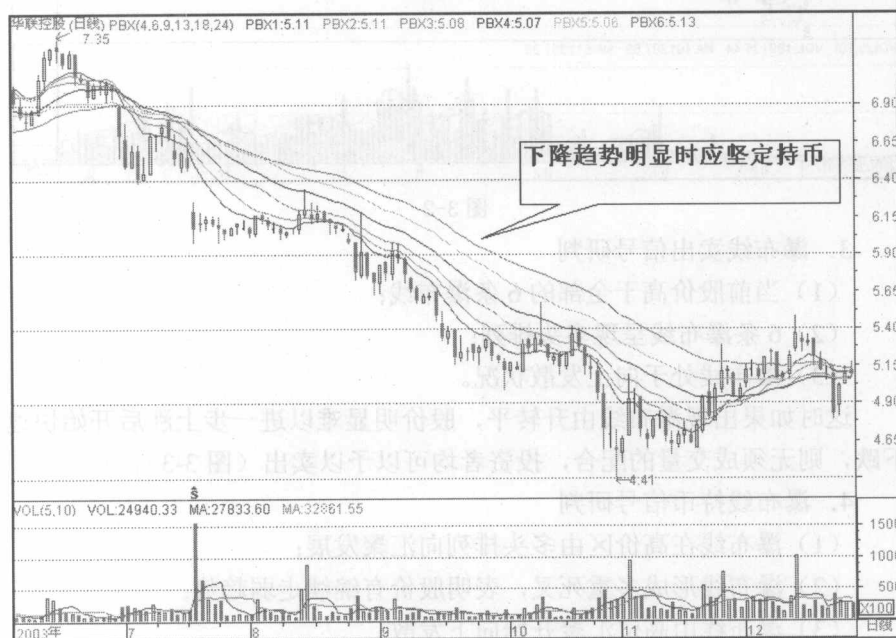


图 3-4



第三章 路径型技术指标应用技巧

以深深房 A (000029) 为例, 该股走出反复振荡行情, 而瀑布线很好地提示了波段操作的最佳买卖时机 (图 3-5)。

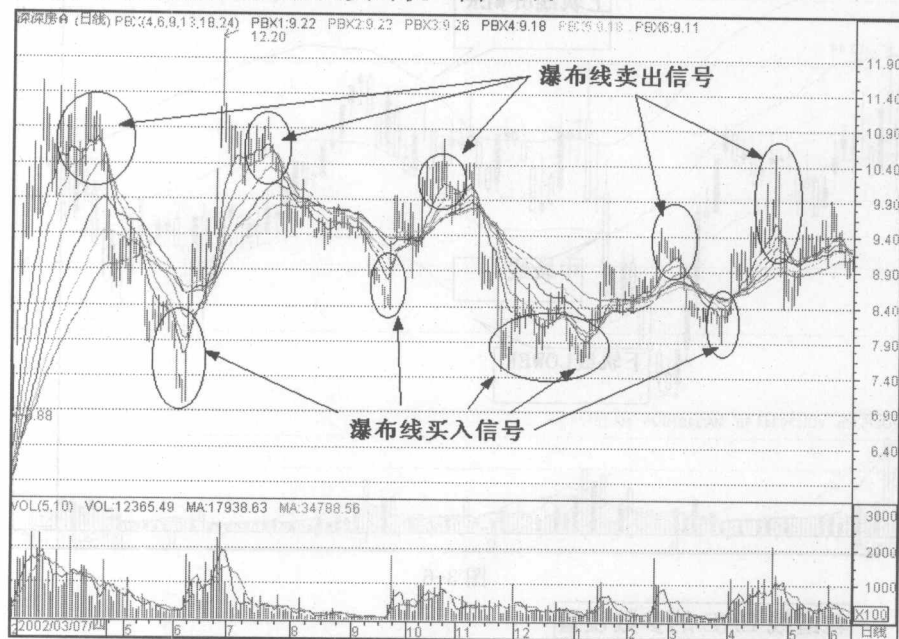


图 3-5

第二节 轨道线 ENE

轨道线 ENE 由上轨线 UPWER 和下轨线 LOWER 及中轨线组成, 轨道线 ENE 的优势在于其不仅具有趋势轨道的研判分析作用, 也可以敏锐地觉察股价运行过程中方向的改变 (图 3-6)。

轨道线 ENE 的计算公式

ENE 中的两个 E 分别表示上轨线 UPWER 和下轨线 LOWER。

$$\text{UPPER} = (1 + M1/100) \times \text{MA}(\text{CLOSE}, N);$$

$$\text{LOWER} = (1 - M2/100) \times \text{MA}(\text{CLOSE}, N);$$

MA (CLOSE, N) 表示股价的 N 日移动平均线;

$$\text{中轨线} = (\text{UPPER} + \text{LOWER}) \div 2;$$

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

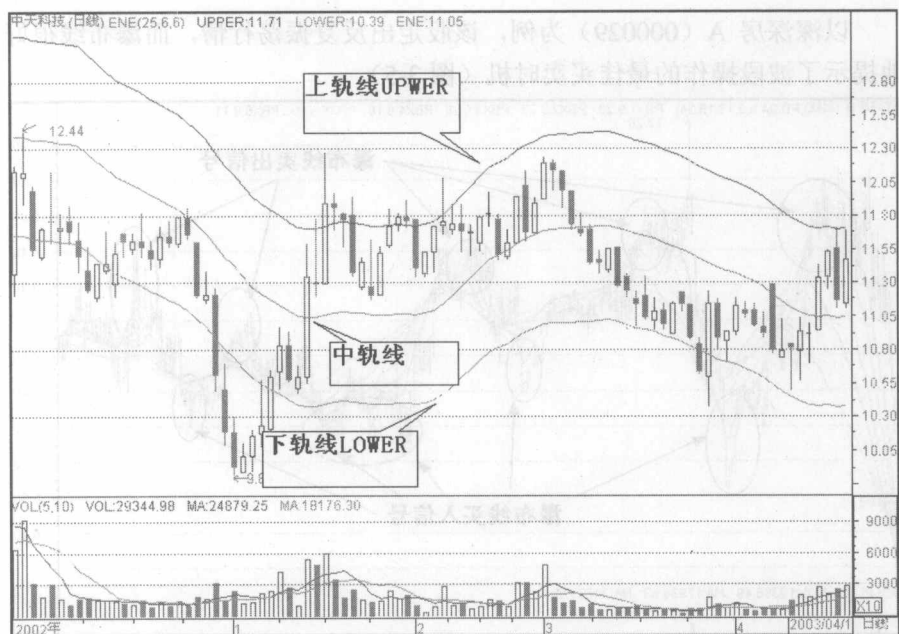


图 3-6

轨道线 ENE 的参数设置

M1 与 M2 一般设置为 6, N 一般为 25 天。

轨道线 ENE 的应用法则

1. 当轨道线 ENE 向下缓慢运行时, 如果股价跌穿下轨线 LOWER 后, 很快重新上涨并穿越下轨线 LOWER 时可以买入。
2. 当轨道线 ENE 向上缓慢运行时, 如果股价跌至下轨线 LOWER 附近后重新恢复上涨行情, 这时即使股价没有击穿 LOWER 线也可以买入。
3. 当轨道线 ENE 向上缓慢运行时, 如果股价上涨穿越上轨线 UPWER 后, 很快掉头下跌并跌穿上轨线 UPWER 时可以卖出。
4. 当轨道线 ENE 向下缓慢运行时, 如果股价涨至上轨线 UPWER 附近后, 出现掉头下跌行情, 这时即使股价没有触及上轨线 UPWER 也可以卖出。

以安彩高科 (600207) 为例, 该股平稳的波段行情走势, 从图中可以发现, 在 10 个月时间内, 轨道线 ENE 准确地发出 5 次波段操作买入信号和 5 次相应的波段操作卖出信号 (图 3-7)。



第三章 路径型技术指标应用技巧

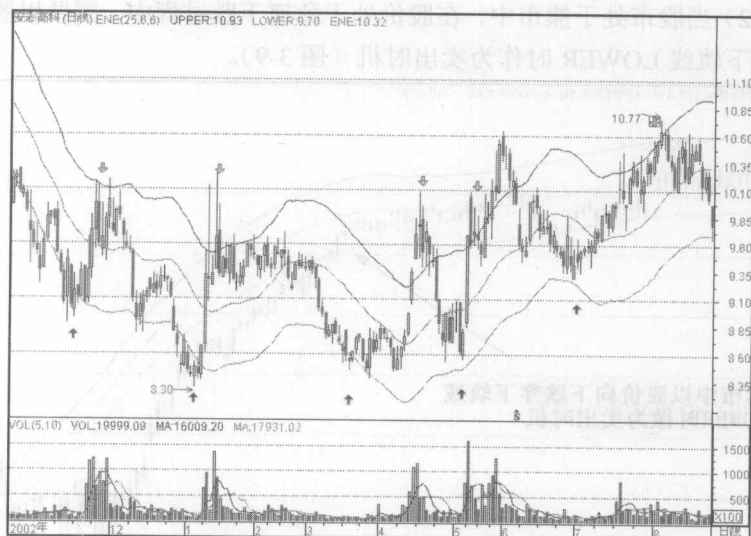


图 3-7

5. 轨道线 ENE 在平稳的波段行情中能准确提示出买卖信号，但在股价处于快速上升趋势中或快速下跌趋势中的研判技巧则有所不同。

(1) 当股市处于牛市中，在股价处于急速上涨过程中时，需要以股价向上突破上轨线 UPWER 时为买入时机（图 3-8）。

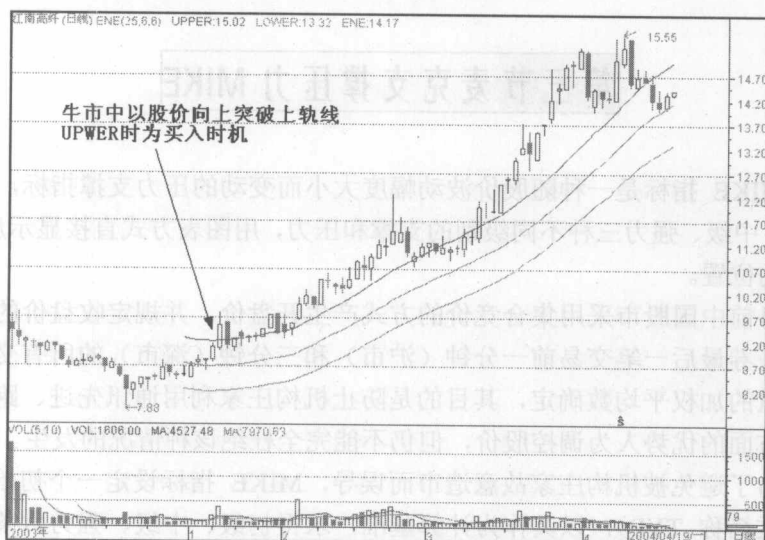


图 3-8

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

(2) 当股市处于熊市中，在股价处于急速下跌过程中，需要以股价向下跌穿下轨线 LOWER 时作为卖出时机（图 3-9）。

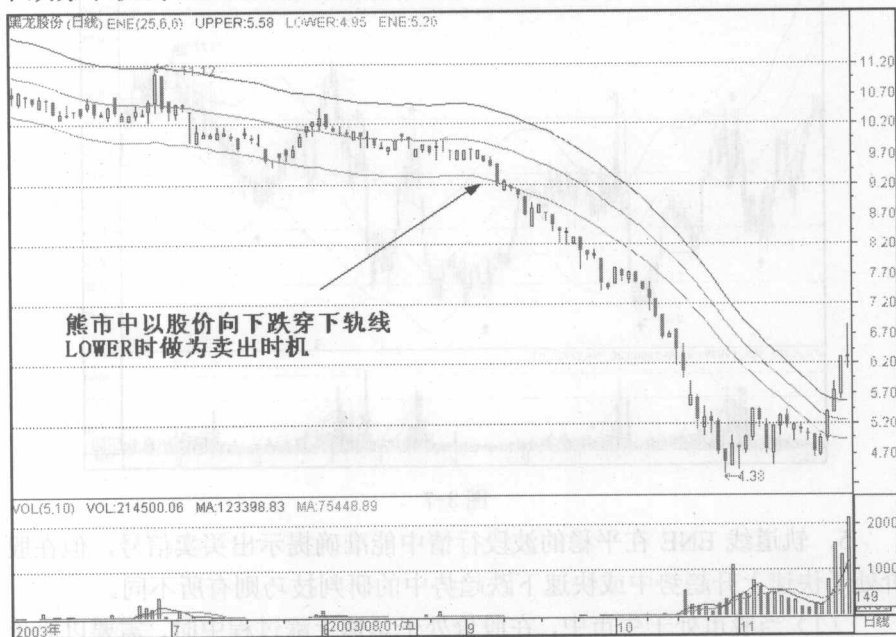


图 3-9

第三节 麦克支撑压力 MIKE

MIKE 指标是一种随股价波动幅度大小而变动的压力支撑指标，设有初级、中级、强力三种不同级别的支撑和压力，用图表方式直接显示压力、支撑的位置。

目前中国股市采用集合竞价的方式产生开盘价，并规定收盘价的计算按该证券最后一笔交易前一分钟（沪市）和三分钟（深市）的所有交易的成交量的加权平均数确定，其目的是防止机构庄家利用通讯先进、跑道快速等方面的优势人为调控股价，但仍不能完全杜绝该情况的发生。

为了避免被机构庄家故意造市而误导，MIKE 指标设定一个初始价格（英文简称 TYP），以其作为计算基准，求得初级、中级、强力六条带状支撑与压力数值，属于路径指标或支撑压力指标。



第三章 路径型技术指标应用技巧

麦克支撑压力 MIKE 的计算方法

1. 首先，计算 TYP 的数值，计算方法如下：

初始平均价 = (最高价 + 最低价 + 收盘价) ÷ 3；TYP 等于前一交易日的初始平均价的 N 日移动平均线；在分析软件中的算法公式为：

$$TYP: =REF (MA ((HIGH+LOW+CLOSE) /3, N), 1)$$

2. 其次，再计算 HV 和 LV，计算方法如下：

(1) HV 等于 N 日内最高价的最高值的 3 日异同移动平均，在分析软件中的算法公式为：

$$HV: =EMA (HHV (HIGH, N), 3);$$

(2) LV 等于 N 日内最低价的最低值的 3 日异同移动平均，在分析软件中的算法公式为：

$$LV: =EMA (LLV (LOW, N), 3); \text{ 其中参数 } N \text{ 一般设置为 } 10 \text{ 天。}$$

3. 最后，以 TYP 作为计算股价波动的基础，采用某段时间的 HV、LV 及收盘价来计算强、中、弱的支持及阻力位。

(1) MIKE 指标有三条初级、中级、强力压力，分别为 WEKR 是初级压力、MIDR 为中级压力、STOR 为强力压力，计算方法分别如下：

A. WEKR 等于 $TYP \times 2 - LV$ 的 3 日异同移动平均，在分析软件中的算法公式为：
WEKR: $EMA (TYP \times 2 - LV, 3);$

B. MIDR 等于 $TYP + HV - LV$ 的 3 日异同移动平均，在分析软件中的算法公式为：
MIDR: $EMA (TYP + HV - LV, 3);$

C. STOR 等于 $2 \times HV - LV$ 的 3 日异同移动平均，在分析软件中的算法公式为：
STOR: $EMA (2 \times HV - LV, 3);$

(2) MIKE 指标有三条初级、中级、强力支撑，分别为 WEKS 是初级支撑、MIDS 为中级支撑、STOS 为强力支撑，计算方法分别如下：

A. WEKS 等于 $TYP \times 2 - HV$ 的 3 日异同移动平均，在分析软件中的算法公式为：
WEKS: $EMA (TYP \times 2 - HV, 3);$

B. MIDS 等于 $TYP - HV + LV$ 的 3 日异同移动平均，在分析软件中的算法公式为：
MIDS: $EMA (TYP - HV + LV, 3);$

C. STOS 等于 $2 \times LV - HV$ 的 3 日异同移动平均，在分析软件中的算法公式为：
STOS: $EMA (2 \times LV - HV, 3);$

麦克支撑压力 MIKE 的计算方法应用法则

经过上述的计算后，可以将每一个交易日的数值以连线的方式在图表

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

上画出来，得出六条线，构成三条通道：WEKR 与 WEKS 构成窄通道，MIDR 与 MIDS 构成中型通道，STOR 与 STOS 则构成一个相对较宽的通道，直观地反映出压力、支撑位置（图 3-10）。

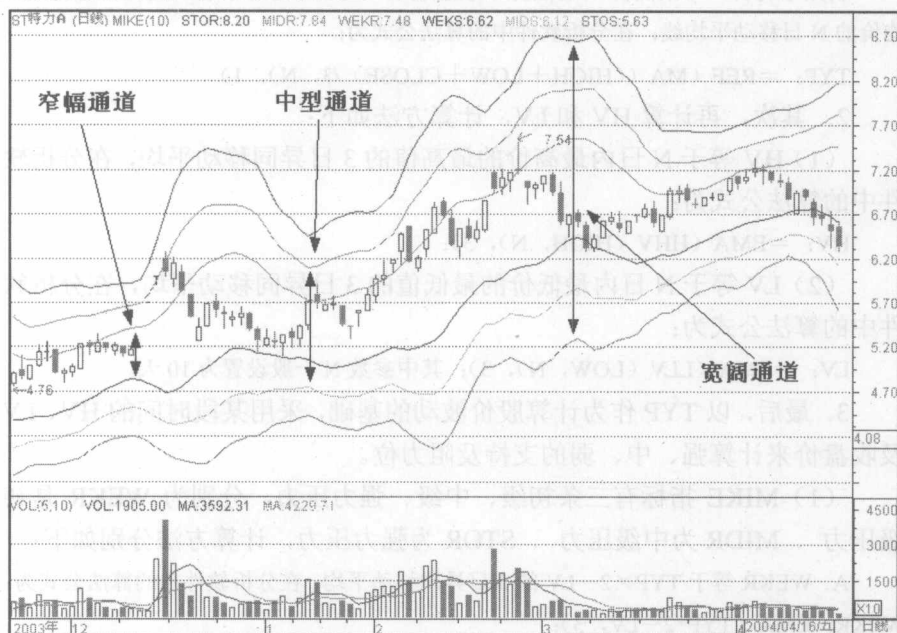


图 3-10

MIKE 指标随股价的变化而变化，能够在股价上涨过程中提供可能上升空间或在股价下降过程中提供可能下降空间，并且在波段操作中具有良好的提示作用，具体运用法则如下：

1. MIKE 指标共有六条曲线，上方三条压力线，下方三条支撑线。
2. 当股价脱离盘整，朝上涨的趋势前进时，股价上方三条压力线作为压力参考价，下方支撑线不具有参考价值。
3. 当股价脱离盘整，朝下跌的趋势前进时，股价下方三条支撑线作为支撑参考价，上方压力线不具有参考价值。
4. 当股价处于盘整阶段时，依据 WEKR 与 MIDR 构成卖出区域，依据 WEKS 与 MIDS 构成买入区域，并据此作为波段操作的买卖标准。

以宁波韵升（600366）为例，该股形成两次波段低点，并且分别形成了相应的波段操作的卖出位（图 3-11）。



第三章 路径型技术指标应用技巧

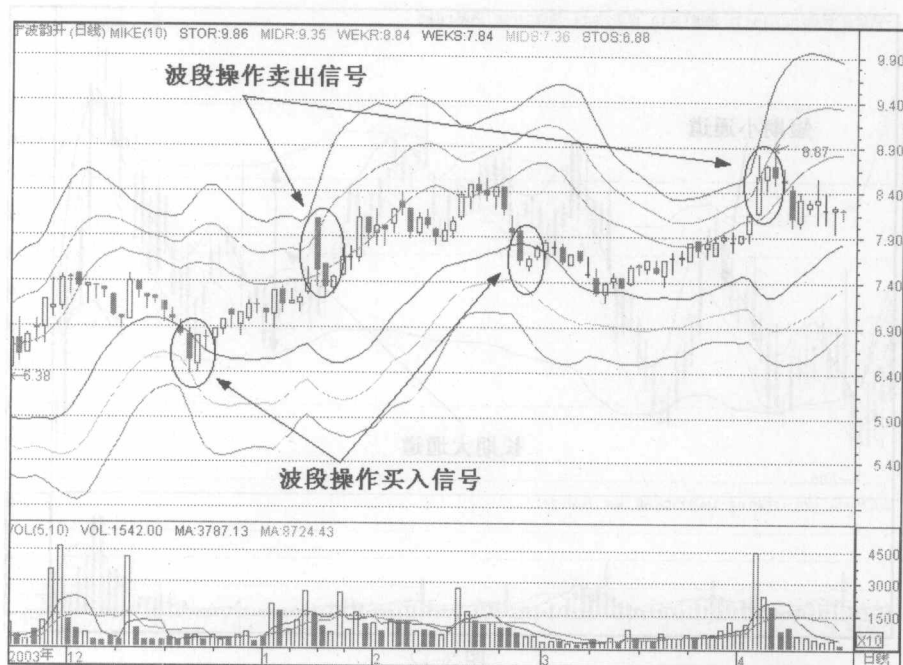


图 3-11

第四节 薛斯通道 XS

薛斯通道建立于薛斯的循环理论的基础上，属于短线指标。

在薛斯通道中，股价实际上是被短期小通道包容着在长期大通道中上下运行，基本买卖策略是当短期小通道接近长期大通道时，预示着趋势的近期反转。在上沿接近时趋势向下反转，可捕捉短期卖点。在下沿接近时趋势向上反转，可捕捉短期买点。

研究薛斯通道这个方法可以在每一波行情中成功地逃顶捉底，寻求最大限度的赢利（图 3-12）。



股市捷径——主图技术分析

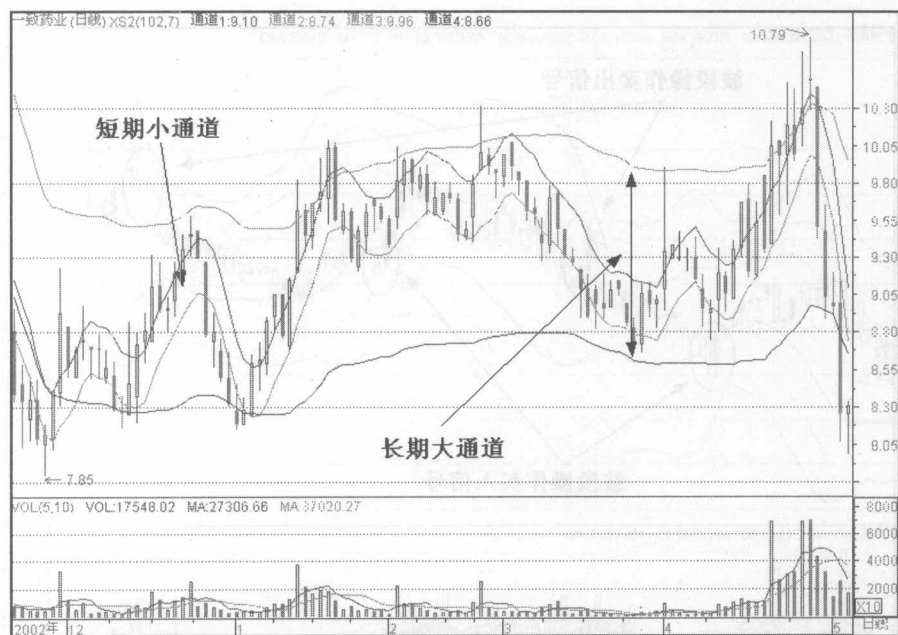


图 3-12

薛斯通道应用法则

1. 长期大通道是反映该股票的长期趋势状态，趋势有一定的惯性，延伸时间较长，反映股票大周期，可以把握股票整体趋势，适于中长线投资。
2. 短期小通道反映该股票的短期走势状态，包容股票的涨跌起伏，有效地滤除股票走势中的频繁振动，但保留了股票价格在大通道内的上下波动，反映股票小周期，适于中短线炒作。
3. 长期大通道向上，即大趋势总体向上，此时短期小通道触及（或接近长期大通道底部时，即买压增大，有反弹的可能。而短期小通道触及长期大通道顶部，既卖压增大，形态出现回调或盘整，有向长期大通道靠近的趋势。如果 K 线走势与短期小通道走势亦吻合得很好，那就更为有效。
4. 长期大通道向上，而短期小通道触及长期大通道顶部，此时该股为强力拉升阶段，可适当观望，待短期转平或转头向下时，为较好的出货点，但穿透区为风险区应密切注意反转信号，随时出货。
5. 长期大通道向下，即大趋势向下，此时短期小通道或股价触顶卖压增加，有再次下跌趋势。而触底形态即买压增大，有缓跌调整或止跌要求，同时价格运动将趋向靠近长期大通道上沿。回调宜慎重对待，待确认反转



第三章 路径型技术指标应用技巧

信号后方可买入。

6. 长期大通道向下，而短期小通道向下穿透长期大通道底线，此时多为暴跌过程，有反弹要求，但下跌过程会持续，不宜立即建仓，应慎重，待长期大通道走平且有向上趋势，短期小通道回头向上穿回时，是较好的低位建仓机会。

7. 当长期大通道长期横向走平时，为盘整行情，价格沿通道上下震荡，此时为调整、建仓、洗盘阶段，预示着下一轮行情的出现，短线炒家可逢高抛出，逢低买入。若以短期小通道强力上穿长期大通道，且长期大通道向上转向，表明强劲上涨行情开始。若以短期小通道向下穿透长期大通道，且长期大通道向下转向，表明下跌将继续。

投资实例：飞亚达 A (000026) 在半年多的平衡走势中，薛斯通道准确地标示出波段操作的最佳买卖位置（图 3-13）。

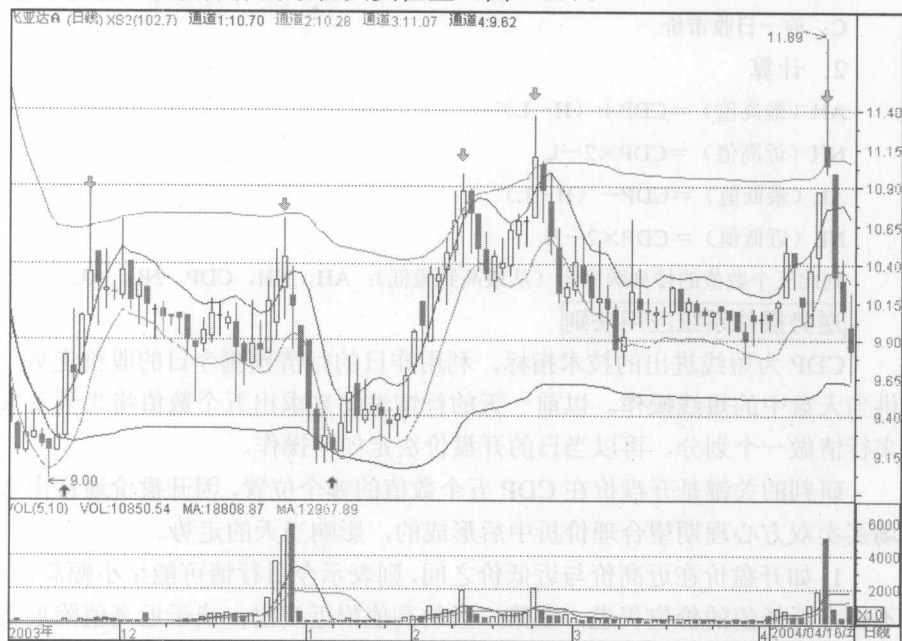


图 3-13



股市捷径——主图技术分析

第五节 逆势操作系统 CDP

CDP 指标是一种用于极短线的操作，即当日内同时买进卖出。在当前实行“T+1”交易制度下，只有手中持有股票才可以实施“T+0”交易，或者在权证等交易品种进行操作。

逆势操作系统计算方法

1. 计算 CDP 值（需求值）

$$CDP = (H + L + 2C) \div 4$$

H：前一日最高价，

L：前一日最低价，

C：前一日收市价

2. 计算

$$AH（最高值）= CDP + (H - L)$$

$$NH（近高值）= CDP \times 2 - L$$

$$AL（最低值）= CDP - (H - L)$$

$$NL（近低值）= CDP \times 2 - H$$

则此五个数值的排列顺序为（从最高到最低）：AH，NH，CDP，NL，AL。

逆势操作系统应用法则

CDP 为短线进出的技术指标，利用昨日的行情预测今日的股价走势，供当天盘中的短线操作。以前一天的行情波动来求出五个数值将当天及未来行情做一个划分。再以当日的开盘价决定如何操作。

研判的关键是开盘价在 CDP 五个数值的哪个位置，因开盘价通常由市场买卖双方心理期望合理价折中后形成的，影响当天的走势。

1. 如开盘价在近高价与近低价之间，则表示今日行情可能呈小幅震荡，不妨在近低值的价位买进，在第二天的高值附近卖出；或于近高值附近卖出，在当天低值附近买进，以当日轧平为原则。该指标在没有实行“T+0”交易制度前，适宜高卖低买操作。

2. 在波动较大的情况下，即开盘价开在最高值或最低值附近时，意味着跳空开高或跳空开低，是一个大行情的发动开始。因此，交易者可在最高值的价位去追买，最低值的价位去追卖。通常一个跳空，意味着一个强



第三章 路径型技术指标应用技巧

烈的涨跌，应有相当的利润。

逆势操作系统操作要点

1. CDP 最适合于上下震荡的盘局行情，选择高卖低买的区间赚取短线利润。

2. 对于大涨大跌的行情，尤其是冲破阻力价和支撑位时，为避免踏空或套牢，需设停损点，防止突发性利多或利空的影响（图 3-14）。

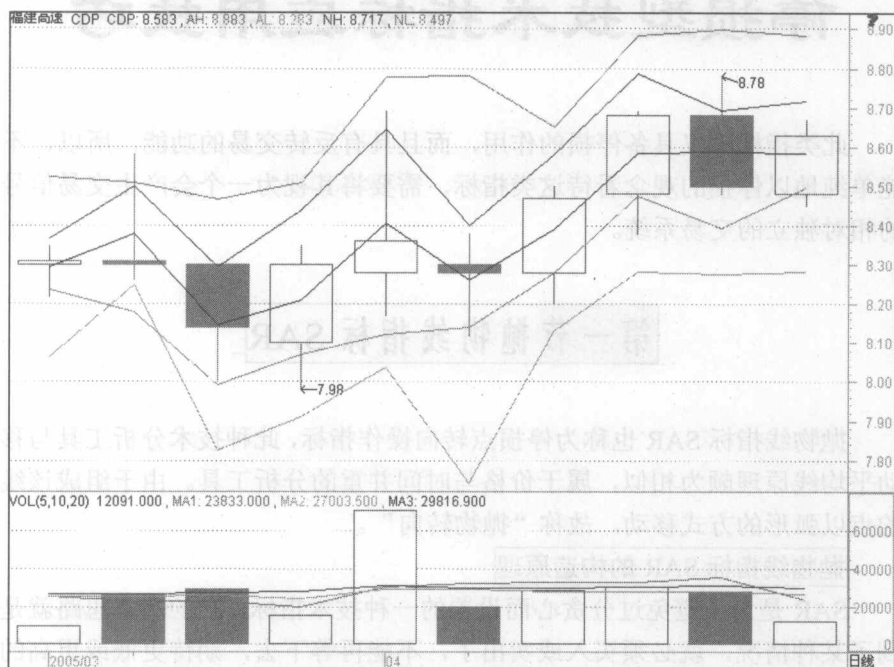


图 3-14

3. 盘局中，市场重心是上移，还是下降？可以通过 CDP 指标判断，如 CDP 的 AH 依次抬高，NH 也伴随抬高，则行情已在悄悄往上走；如果 CDP 的 NH 不断创出新高，大盘有可能面临向下破位。如果市场投资者心态趋于稳定，则盘局的时间相对延长，故掌握该指标的运用能够领先一步，洞察大盘先机。



股市捷径——主图技术分析

第四章

停损型技术指标应用技巧

此类指标不仅具备停损的作用，而且具有反转交易的功能，所以，不能单纯地以停损的观念看待这类指标，需要将其视为一个会产生交易信号的相对独立的交易系统。

第一节 抛物线指标 SAR

抛物线指标 SAR 也称为停损点转向操作指标，此种技术分析工具与移动平均线原理颇为相似，属于价格与时间并重的分析工具。由于组成该线的点以弧形的方式移动，故称“抛物转向”。

抛物线指标 SAR 的构造原理

SAR 是为了避免过分贪心而设置的一种技术指标，它的基本思路就是到了某种情况，就必须买入或卖出了，不能再等下去，期待更低或更高的价位。以股价上升为例，具体的做法是制定一个价格，当股票价格回落并跌破这个价格时，毫不犹豫不加任何别的条件地将手中股票抛出。这个价格就是叫停损点。显然，停损点应该符合以下的两个要求。

1. 随着股价的上升每一天的停损点也应该相应地抬高，每天都根据情况的不同，计算出一个新的停损点。
2. 停损点被跌破之后，股价应该继续下跌，至少不会很快恢复到原来的高度。

要保证这一点，就应将停损点设得比较低，但这样一来，抛出的价格就会低。SAR 的实质就是多空立场的转变过程。当股价在停损点之上，将手中的股票保留，也就是所持的态度是看多，是多方。但股价跌破停损点



第四章 停损型技术指标应用技巧

之后，将手中股票抛出，也就是说所持的态度是看空，是空方。由多方变成空方完全是由股价是破停损点还是不破停损点而定。停损点成了多空转变的分界线。这也是 SAR 成为停损转向的指标的原因。以上是以股价上升为例对 SAR 的构造原理进行说明的。对于股价下降的情况，同样有停损转向的问题，也可以设置一个停损点。当股价向上冲破这个停损点时，不加任何条件地买入。这是由空方变成多方的情况。

抛物线指标 SAR 计算方法

先选定一段时间判断是上涨还是下跌。若是看涨，则第一天的 SAR 值必须是近期内的最低价；若是看跌，则第一天 SAR 必须是近期内的最高价。

第二天 SAR，则为第一天的最高价（看涨时）或是最低价（看跌时）与第一天的 SAR 的差距乘上调整系数，再加上第一天 SAR 就可求得。每日的 SAR 都可用上述方法类推，公式归纳如下：

$$SAR(n) = SAR(n-1) + AF \times [EP(n-1) - SAR(n-1)]$$

SAR(n)：第 n 日的 SAR 值

AF：调整系数

EP：极点价。指最近数日的最高价或最低价。

若是看涨一段时间，则 EP 为这期间的最高价；若是看跌一段时期，则 EP 为这期间的最低价。

EP(n-1) 为第 (n-1) 日的 EP

在看好买入期间，调整系数 AR 从 0.02 向上递增，每当创新高时，AF 递增 0.02，直到调整系数达到 0.2 时止；在看淡卖出期间，调整系数 AF 从 0.02 向上递增，每当创新低时，AF 递增 0.02，直到调整系数达到 0.2 止。

若是买进期间，计算出某日的 SAR 比当日或前一日最低价还高，则应以当日或前一日的最低价为某日之 SAR。若是卖出期间，计算某日之 SAR 比当日或前一日的最高价低，则应以当日或前一日的最高价为某日的 SAR。

在系统预先准备好的 SAR 公式中，参数 STEP=100×AF，参数 MAXP=100×AF 的上限。

抛物线指标 SAR 应用法则

1. SAR 无疑是所有指标中买卖点比较明确的，容易配合操作策略的指标。

2. SAR 之速减或速增与实际价格之升跌幅度及时间长短有密切关系，可适应不同形态股价之波动特征。

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

3. 股价曲线在 SAR 曲线之上时，为多头市场。
4. 股价曲线在 SAR 曲线之下时，为空头市场。
5. 当股价强劲上升时，SAR 指标会跟随着一起上升，而当股价筑顶时，SAR 指标会由红转绿，当 SAR 向下跌破转向点时，投资者应坚决止损（图 4-1）。

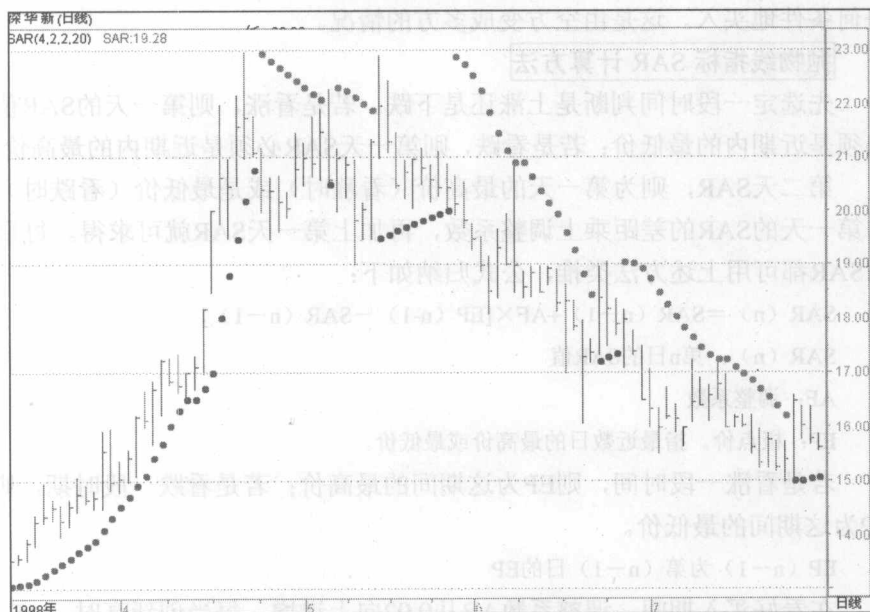


图 4-1

6. 当股价快速下跌时，SAR 指标会跟随着一起下降，而当股价筑底时，SAR 指标会由绿转红，当 SAR 向上突破转向点时，投资者应果断买进（图 4-2）。

7. 长期使用 SAR 指标，只可能小输大赚，绝不可能一次就惨遭套牢。



第四章 停损型技术指标应用技巧

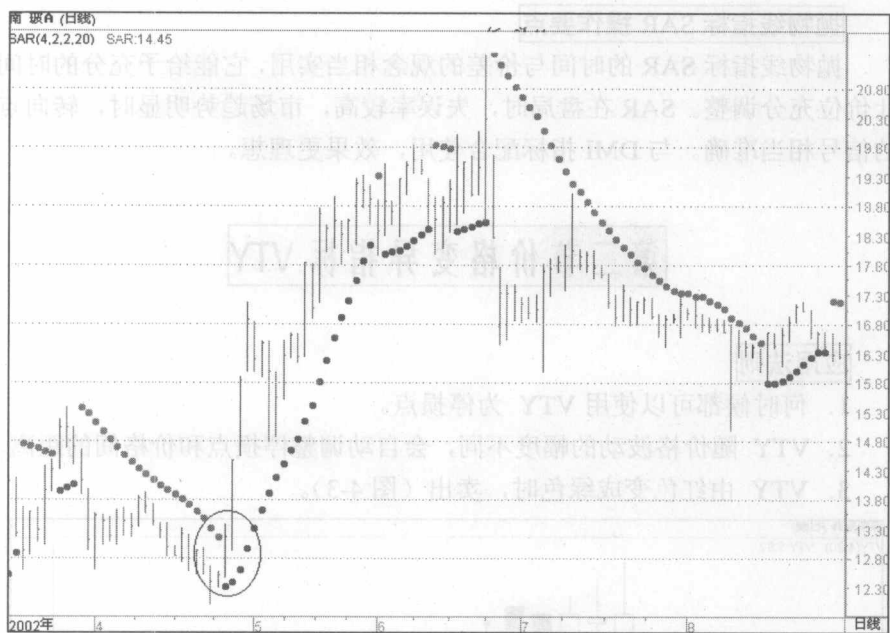


图 4-2

抛物线指标 SAR 的“停损”功能

抛物线指标 SAR 的形成过程中包含有市场趋势的内容，即包含有多头趋势与空头趋势。市场无论怎样变化，都是围绕多头与空头两个趋势进行的，而抛物线指标 SAR 则对市场的这种变化有较强的敏感度，特别是在“停止损失”方面更有独到之处。

所谓“停损操作”是指当投资者在买入股票后，由于其买入股票的时机与价格不太合理，便出现了买入后股价不但没涨，反而下跌，产生了损失，而此时投资者就应该考虑其在所受损失最小的时期卖出股票，即让其“损失”尽早“停止”，这就是市场操作中的“停损功能”，抛物线指标 SAR 就具备此项功能，这也称为“操作保护功能”。

抛物线指标 SAR 是怎样来实现其“停损功能”的呢？当股价与抛物线 SAR 指标产生背离时，抛物线指标 SAR 便出现停损信号。此时投资者就应该采取“停损操作”。

抛物线指标 SAR 的“停损”性质还可以理解为“双向停损”，在市场的多转空时不能不卖票，在市场的空转多时不能不买票，即抛物线指标可对市场的卖与买进行分析。

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

抛物线指标 SAR 操作要点

抛物线指标 SAR 的时间与价差的观念相当实用，它能给予充分的时间让价位充分调整。SAR 在盘局时，失误率较高，市场趋势明显时，转向点的信号相当准确。与 DMI 指标配合使用，效果更理想。

第二节 价格变异指标 VTY

应用法则

1. 什么时候都可以使用 VTY 为停损点。
2. VTY 随价格波动的幅度不同，会自动调整停损点和价格间的距离。
3. VTY 由红色变成绿色时，卖出（图 4-3）。

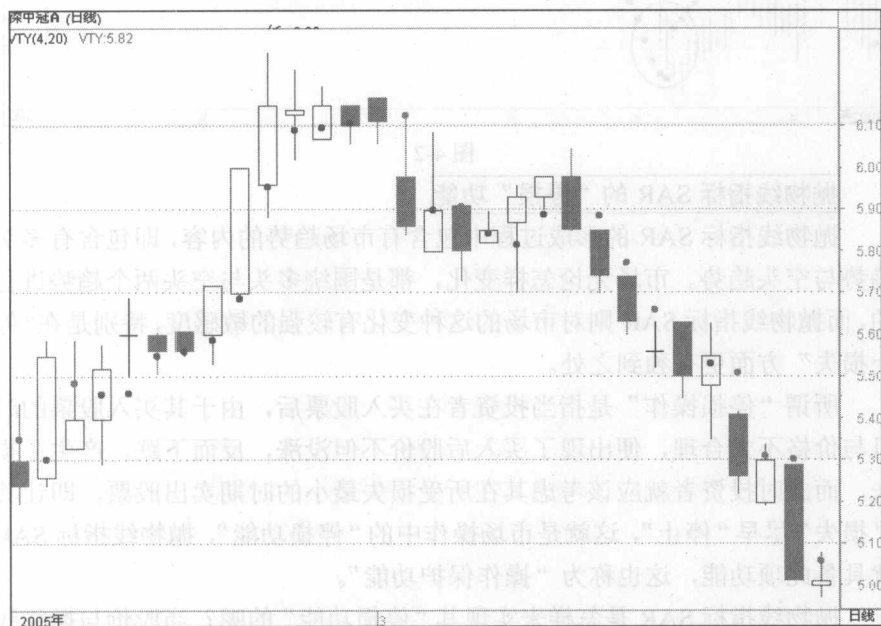


图 4-3



第四章 停损型技术指标应用技巧

4. VTY 由绿色变成红色时，买进（图 4-4）。

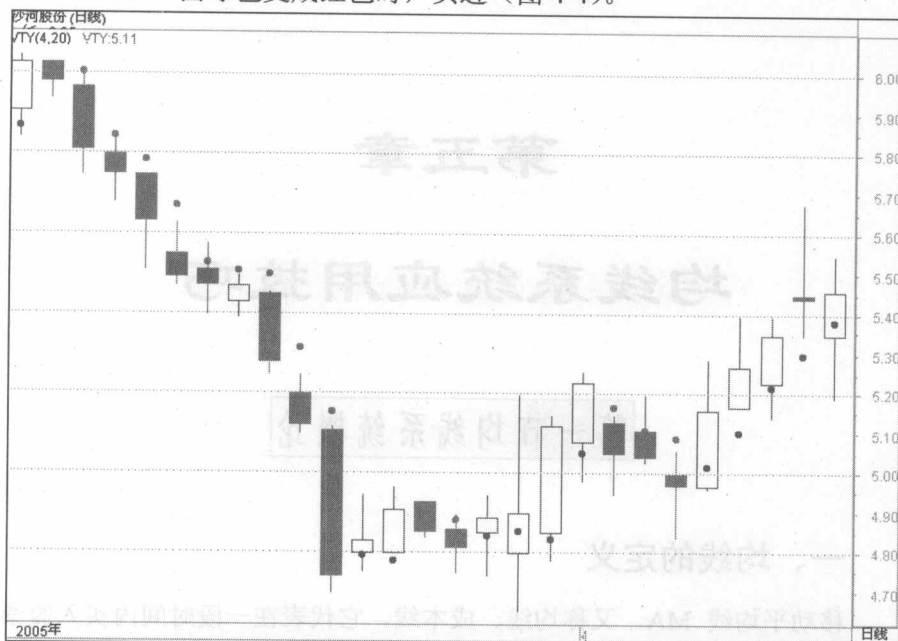


图 4-4



股市捷径——主图技术分析

第五章

均线系统应用技巧

第一节 均线系统概论

一、均线的定义

移动平均线 MA，又称均线、成本线，它代表在一段时间内买入股票的平均成本，反映了股价在一定时期内的强弱和运行趋势。除了股市之外，移动平均线在各种经济分析中得到广泛的应用。

移动平均线具有趋势的特性，它比较平稳，不像日 K 线会起起落落地震荡。越长期的移动平均线，越能表现稳定的特性，不轻易往上往下，必须等股价涨势真正明朗了，移动平均线才会上扬；移动平均线说到底是一种趋势追踪的工具，便于识别趋势已经终结或者反转，新的趋势是否正在形成。

二、均线的计算

均线实际上是一个个计算结果数值的连线。其计算方法就是连续若干天的收盘价的算术平均。涉及的参数为天数和收盘价。

以 MA5 为例，首先用五个交易日的收盘价相加，然后除以 5，得出第一个平均数；其次从第二个交易日开始，到第六个交易日，这五个交易日收盘价相加，然后除以五，得出第二个平均数；以此类推，将每日不同样本大小的移动平均数表现在图纸上，连接起来，就是上下起伏的移动平均



第五章 均线系统应用技巧

线（而 MA10、VMA20 的区别就在于所采取的平均数样本的数量不同）。

计算公式如下

$N \text{ 日移动平均线} = N \text{ 日收市价之和} \div N$

因为需要设置多条移动平均线，参数分别为：N1、N2、N3、N4，设置为 5 日、10 日、20 日、60 日。

三、均线的特点

从均线计算方法上看，它有以下几个技术特征：追踪趋势，稳定性，安全性，滞后性，助涨助跌性。

1. 追踪趋势

从计算方法上我们可以看出，均线在一定程度上过滤了偶然因素带来的影响，使得投资者可以看清行情的大致趋势。由于平均线能够表示出股价运动的基本趋势，投资者要通过移动平均线认清价格的趋势方向，并追随这个趋势。

2. 稳定性

移动平均线不会像日线那样大起大落，而是起落得相当平稳。向上的平均线经常是缓缓向上，向下也是这样。要改变平均线的运动趋势并不容易，必须是当天的价格有很大的变动。

3. 安全性

通常越长期的平均线，越能表现出安全的特性，即移动平均线不会轻易地往上往下，必须等趋势明朗后，平均线才会真正改变方向。经常是趋势开始回落之初，平均线却是向上的，等到市场跌势显著时，才见平均线走下坡，这是平均线的最大特色。越是短期的平均线，安全性越差。越是长期的平均线，其安全性越好，但也因此而显得平均线反应迟钝。

4. 滞后性

移动平均线存在一定滞后的效应，经常股价刚开始回落时，移动平均线却还是向上的，等股价跌落显著时，移动平均线才会走下坡，这会导致实际获利空间减小。为了弥补这个缺陷，可以设置多条不同计算天数的移动平均线，从不同周期了解股价的总体运行趋势，要将长短期均线或分时均线配合起来使用。



股市捷径——主图技术分析

5. 助涨助跌性

移动平均线具有涨时助涨，跌时助跌的特点。股价从平均线下方向上突破，平均线也开始向上移动，可以看做是多头支撑线，股价回跌至平均线附近，自然会产生支撑力量。短期平均线向上移动速度较快，中长期平均线向上移动速度较慢，但都表示一定时期内平均成本增加，买方力量若强于卖方，股价回跌至平均线附近，便是买进时机，这是平均线的助涨效能。直到股价上升缓慢或回跌，平均线开始减速移动，股价再回至平均线附近，平均线失去助涨效能，有重返平均线下方的趋势，最好不要买进。

反过来说，股价从平均线上方向下突破，平均线也开始向下方移动，则成为空头阻力线，股价回升至平均线附近，自然产生阻力。因此，在平均线往下走，股价回升到平均线附近便是卖出时机，平均线此时有助跌作用。直到股价下跌缓慢或回升，平均线开始减速移动，股价若是再与平均线接近，平均线便失去助跌意义，有重返平均线上方的趋向，不用急于卖出。

四、均线的意义

1. 了解股票市场的动态，洞悉趋势的发展，对日后的操作预做准备；
2. 知道目前股价的平均成本，以数字的变化中去预测未来股价短期、中期、长期的变动方向。

第二节 移动平均线的种类

移动平均线的种类很多，但总的来说，以时间的长短划分，移动平均线可分为分时、短期、中期、长期几种。

分时均线：一般是5分钟均线和15分钟均线，在分时K线上运用，主要用途是短线操作或把握住盘中最佳买卖时机。

短期移动平均线主要是5日和10日的。5日移动平均线是将5天的收盘价之和除以5，求出一个平均数，标于图表上，然后类推计算后面的，再将平均数逐日连起，得到的便是5日移动平均线。由于上证所通常每周5个交易日，因而5日线亦称周线。

由于5日平均线起伏较大，震荡行情中时，5日该线运动极不规则，



第五章 均线系统应用技巧

无轨迹可寻，因而需要辅助分析 10 日平均线，该均线能较为正确地反映短期内股价平均成本的变动情形与趋势，可作为短线进出的依据。

中期移动平均线。一般是指月线和季线，月线采样为 25 日，该线能让使用者了解股价一个月的平均变动成本，对于中期投资而言，有效性较高，尤其在股市尚未十分明朗前，能大致指明股价未来变动方向。季线采样为 75 日，由于其波动幅度较短期线移动平均线平滑且有轨迹可寻，比长期移动平均线的敏感度高，因而优点明显。

长期移动平均线，一般是指半年线和年线，半年线采样为 125 日，年线取样为 250 日，这些移动平均线对股价中长期趋势有明显效果；还有 200 日移动平均线，是葛南维专心研究与试验移动平均线系统后着重推出的，但在国内运用不甚普遍。

综合观察长、中、短期移动平均线，可以研判市场的多重倾向。如果三种移动平均线并列上涨，该市场呈多头排列；如果三种移动平均线并列下跌，该市场呈空头排列。

第三节 葛南维移动平均线八法则

一、葛南维移动平均线八法则

该法则是由美国投资专家葛南维所提出的。

其中四条是买进时机，另四条则是卖出时机。

1. 平均线从下降逐渐走平，而股价从平均线的下方突破平均线时是为买进信号（图 5-1）。
2. 股价连续上升远离平均线之上，股价突然下跌，但未跌破上升的平均线，股价又再度上升时，可以加码买进（图 5-2）。
3. 股价虽一时跌至平均线之下，但平均线仍在上扬且股价不久马上又恢复到平均线之上时，仍为买进信号（图 5-3）。
4. 股价跌破平均线之下，突然连续暴跌，远离平均线时，很可能再向平均线弹升，这也是买进信号（图 5-4）。



股市捷径——主图技术分析



图 5-1

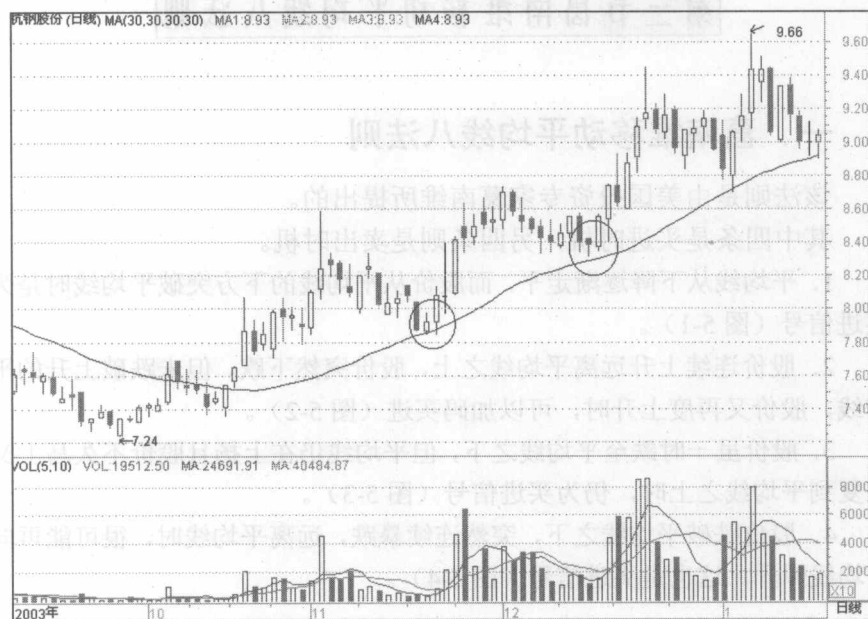


图 5-2



第五章 均线系统应用技巧



图 5-3



图 5-4

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

5. 股价急速上升远超过上升的平均线时，将出现短线的回跌，再趋向于平均线，这是卖出信号（图5-5）。

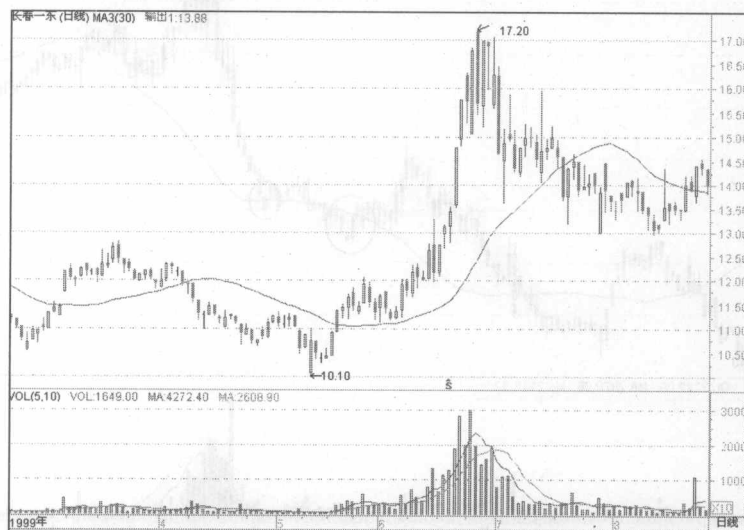


图 5-5

6. 平均线走势从上升逐渐走平转弯下跌，而股价从平均线的上方，往下跌破平均线时，应是卖出信号（图5-6）。

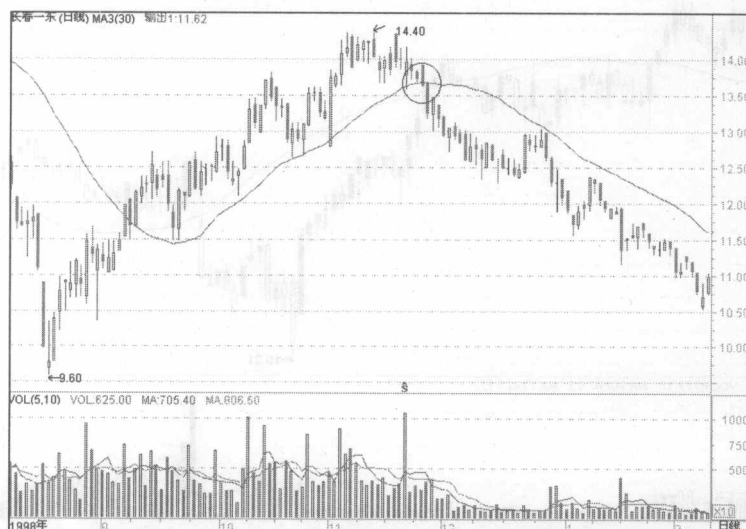


图 5-6



第五章 均线系统应用技巧

7. 股价跌落于平均线之下，然后向平均线弹升，但未突破平均线即又告回落，仍是卖出信号（图 5-7）。



图 5-7

8. 下跌趋势中，股价虽上升突破平均线，但立刻又恢复到平均线之下而此时平均线又继续下跌，则是卖出信号（图 5-8）。

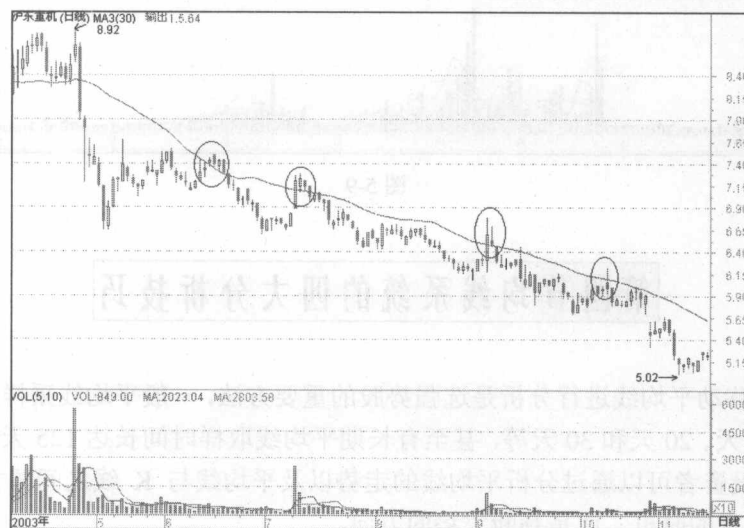


图 5-8

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

二、移动平均线的操作要点

1. 移动平均线以 EXPMA、VMA 相互配合使用，可以更加准确地研判行情。
2. 两条以上平均线向上交叉时，适宜买进。两条以上平均线向下交叉时，适宜卖出（图 5-9）。

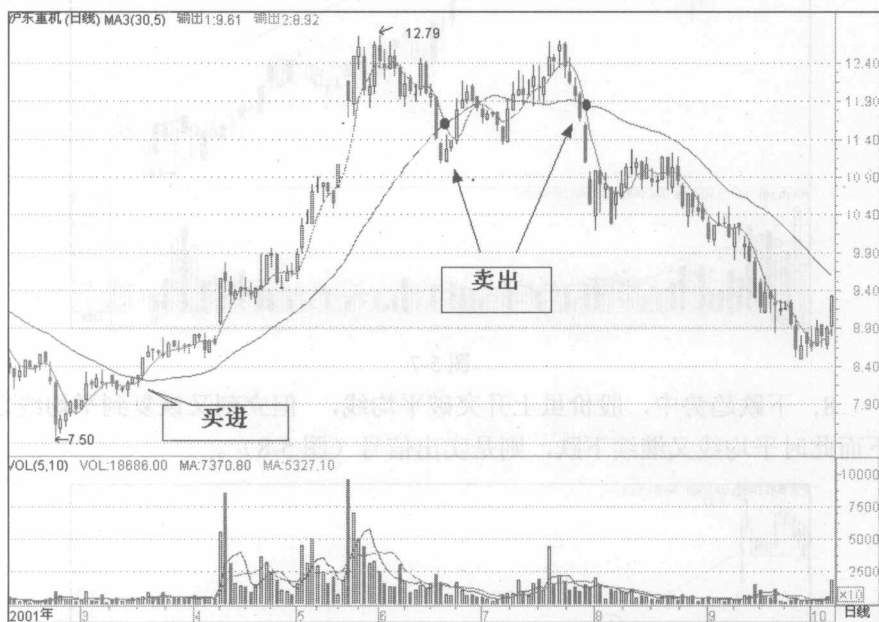


图 5-9

第四节 均线系统的四大分析技巧

对移动平均线进行分析是选强势股的重要方法，一般平均线采样数有 5 天、10 天、20 天和 30 天等，甚至有长期平均线取样时间长达 125 天和 250 天。投资者可以通过分析平均线的走势以及平均线与 K 线之间的关系来决定买卖的时机，或是判断大势的方向。

每天交易中的大多数细小的波动仅仅是一个重要趋势的小插曲，如果



第五章 均线系统应用技巧

过分看重这些小波动，反而容易忽略主要的趋势。因此，分析股价走势应有更广阔的眼光。采用均线的方式，着眼于价格变动的大趋势。对均线系统进行分析时，重点是要掌握以下四大分析方法：

一、均线系统的运动方向与角度

均线系统本身已经反映了股价目前的运动趋势，可以说，均线就是股价目前运动的趋势线。当均线向上运动时，反映股价总的趋势是向上的；相反，当均线向下倾斜的时候，说明股价正在一个下跌的趋势当中。

均线运行的角度反映了这个趋势的强弱程度。越是陡峭的均线反映出股价运动趋势越是强烈。然而，均线的运行角度是在不断变化的，这就反映出股价运动的趋势蕴涵着变化的契机。因此，分析均线系统首先就是看它运动的方向和角度，从而判断目前股价运动的大趋势及这个趋势的强弱程度。

二、均线之间的排列关系

投资者要观察不同期限的均线的运动情况之间的关系。简单地说，就是观察短期、中期和长期均线之间的排列关系。这种排列常被分为多头排列、空头排列和整理形排列三种。

多头排列：均线系统在股价的下方，按股价的远近秩序分别为长期均线、中期均线、短期均线，这样的排列形态称为多头排列。这种排列揭示出股价正处于一个强烈的多头趋势之中，这种趋势还会保持一段时间。

空头排列：均线系统在股价的上方，按股价的远近秩序分别为长期均线、中期均线、短期均线，这样的排列形态称为空头排列。这种排列说明股价正处于一个下降趋势之中。

整理排列：短期、中期、长期均线都呈水平运动状态，且相互纠缠在一起，相距非常之近，这种排列说明股价的运动暂时失去方向，等待市场决定突破方向。

交叉排列：当短期均线向上穿越长期均线时，表明价格趋势将会走好。



股市捷径——主图技术分析

当长期均线向上穿越短期均线时，表明价格趋势将会走弱。

三、股价处于均线系统中的位置

投资者还要看目前的股价处于均线系统之中的什么位置。一般来讲，股价在均线系统之上是强势信号，股价在均线系统之下是弱势信号，如果股价与均线系统非常接近，且股价的波动幅度很小，那么面临的将是一个突破，以决定后市的方向。

四、股价与均线系统的偏离程度

股价与平均线偏离的程度也是很有用的一个指标，由于平均线实质上反映的是一段时期以来的平均持股成本，因此股价与平均线的偏离程度可以反映出市场上获利或套牢的投资者情况。这个指标称为乖离率，其主要的功能是通过测算价格在波动过程中与移动平均线的偏移百分比，从而得出股价在剧烈波动时因偏离平均成本太远而可能造成的回挡或反弹，以及价格在正常波动范围内移动而继续原趋势的可信程度。一般来讲，当股价偏离短期均线 10% 以上之后，即 10 日乖离率超过 10% 时，股价有向短期均线靠拢的要求，以消化短期获利的压力或空头回补的压力。而中期乖离率超过 30% 以后，中级趋势必须修整才有进一步发展的动力。

第五节 用均线系统选时的技巧

一、移动平均线的买入时机

1. 多头行情中，股价由下向上突破 5 日、10 日移动平均线，表示短线买方力量增加，后市上升可能大，是买入时机（图 5-10）。

2. 股价由下向上突破 10 日移动平均线后，相继向上突破 30 日、60 日移动平均线，则是两个重要的买进时机。因为这种情况可以判定，多头气势极为强劲，后市容易形成上涨（图 5-11）。



第五章 均线系统应用技巧

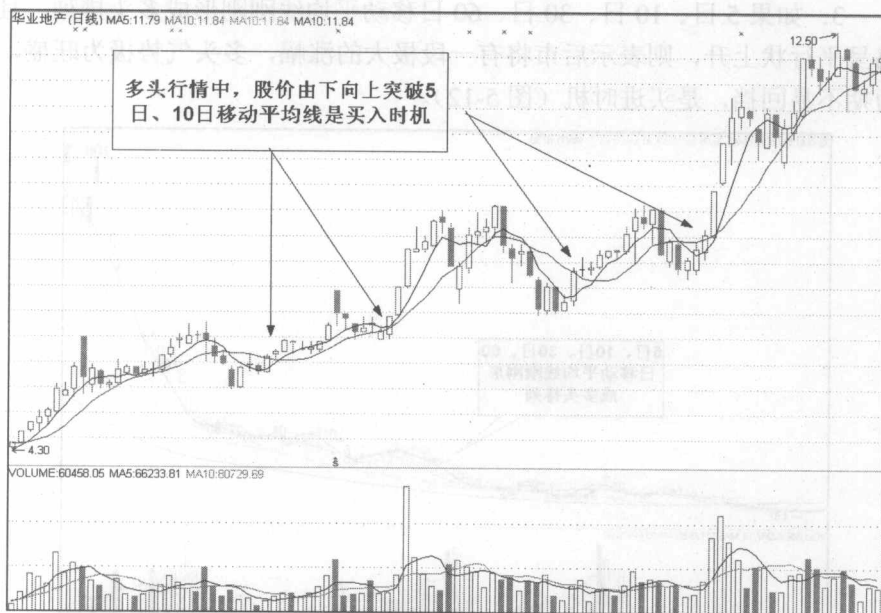


图 5-10

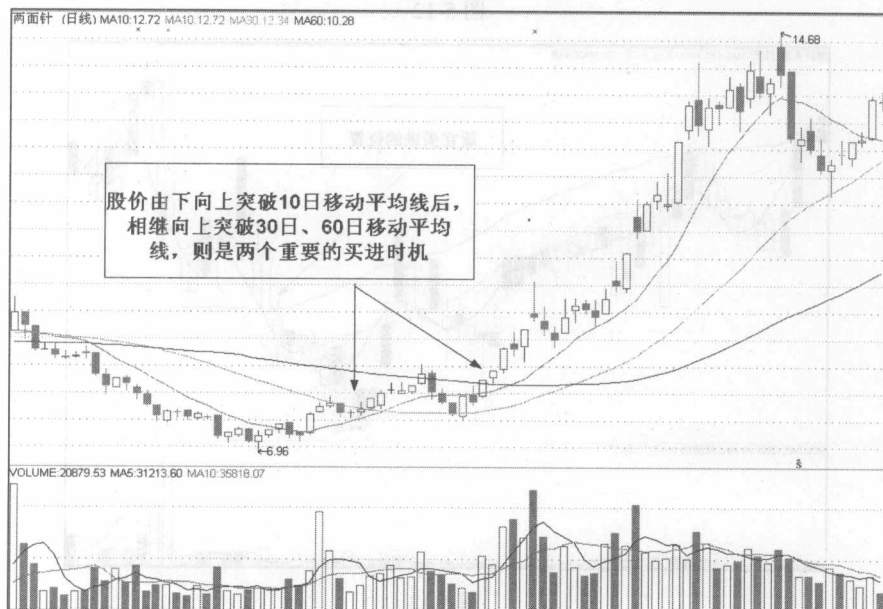


图 5-11

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

3. 如果5日、10日、30日、60日移动平均线刚刚形成多头排列，且略呈平行状上升，则表示后市将有一段极大的涨幅，多头气势极为旺盛，短期不易回挡，是买进时机（图 5-12）。

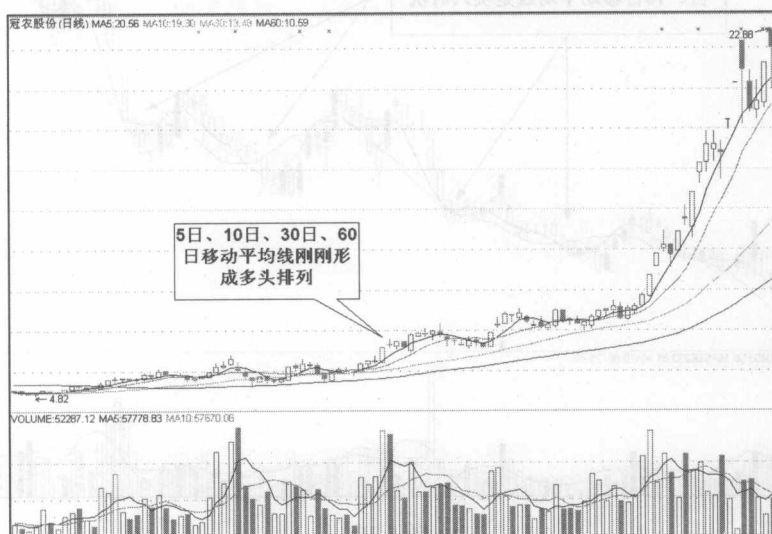


图 5-12

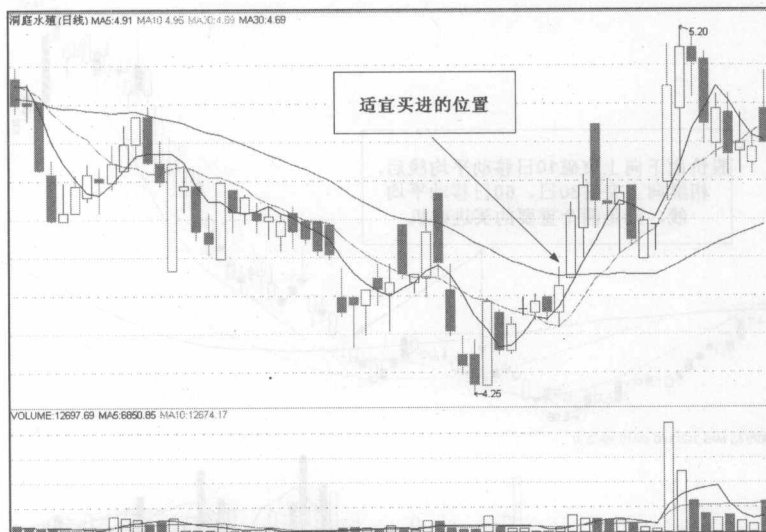


图 5-13

4. 空头市场中，当股价向上突破5日、10日移动平均线后，又突破

成功的秘诀是保持生存的本领



第五章 均线系统应用技巧

了 30 日移动平均线，则反弹上升的力量增强，会有较大的上升空间，可逢低买入（图 5-13）。

5. 空头市场中，如果股价继续向上突破 5 日、10 日、30 日移动平均线后，又突破了 60 日移动平均线，则后市的上涨空间会比其他情况来得强劲，如有利好消息的配合，则可顺势脱离空头市场，是极佳买点（图 5-14）。

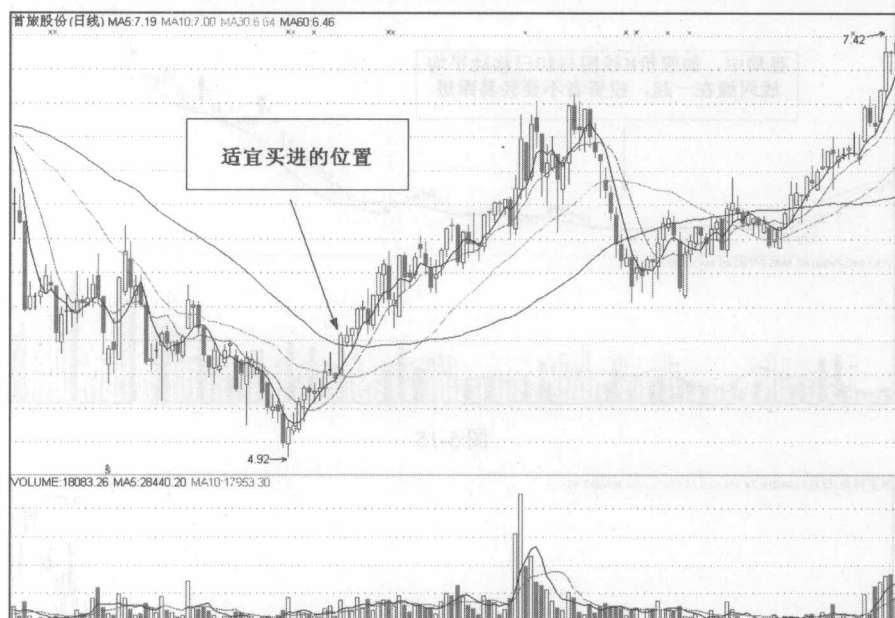


图 5-14

6. 盘中，如股价 K 线图与 10 日移动平均线纠缠在一起，投资者不要轻易跟进，等股价与 10 日移动平均线分开且上行时，方是买进时机。这时多方力量才是真正的增强，后市上升的概率才会大（图 5-15）。

7. 因长期的空头市场，使得 60 日移动平均线趋于平缓，甚至成了水平状，当 60 日移动平均线由平缓向右上方拉升时，表示多头反攻，买盘增强，是买进时机。但这应结合 10 日、30 日移动平均线综合分析，决定买进时机（图 5-16）。



股市捷径——主图技术分析

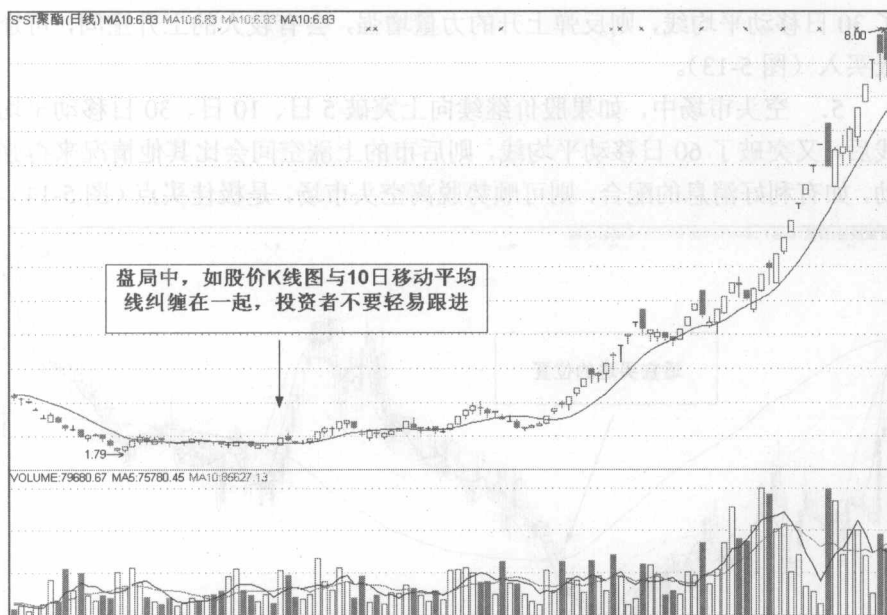


图 5-15

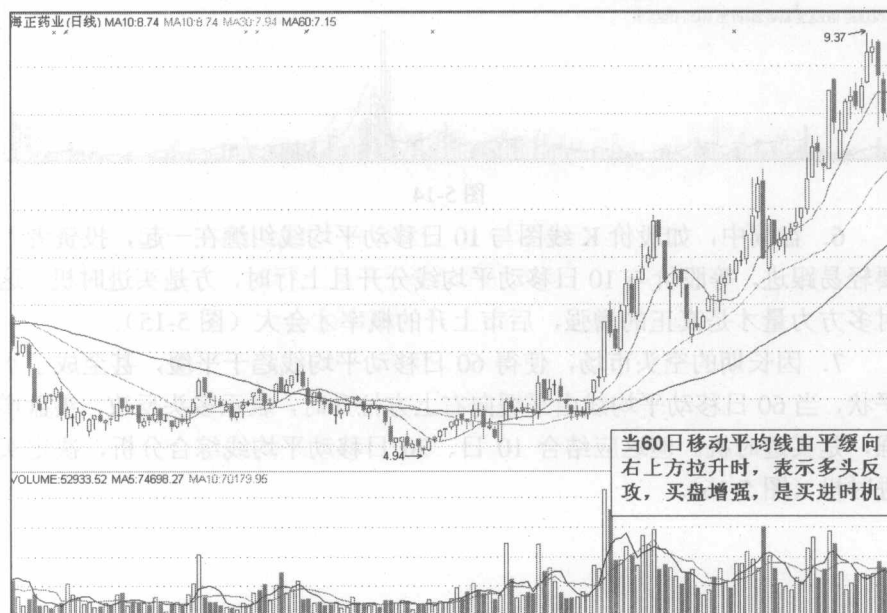


图 5-16



第五章 均线系统应用技巧

二、移动平均线的卖出时机

1. 在大盘趋势不是很强的时候，股价由上向下跌破 10 日移动平均线，表示短线由多翻空，应卖出股票，暂时离场观望，重新等待机会（图 5-17）。



图 5-17

2. 股价跌破 10 日均线后，又顺次跌破 30 日、60 日移动平均线，这两个信号提醒投资者，不久股价将有较深的跌幅，是极佳卖出时机。30 日移动平均线是股价近期的成本线，60 日移动平均线更是中期指标，股价跌破此两线就预示着中期下跌行情的开始，如投资者手中的股票尚有利润应坚决抛掉；如是套牢也应果断止损（图 5-18）。

3. 多头市场中，股价跌破 10 日移动平均线，而 30 日和 60 日移动平均线仍于 K 线图下方向右上方挺升，表示是多头市场中的技术性回挡，跌幅不至于太深（图 5-19）。

4. 股价继续跌破 10 日移动平均线后又向下跌破 30 日移动平均线，且 30 日移动平均线向右下方移动，表示跌幅会较深，应卖出股票离场观望（图 5-20）。



股市捷径——主图技术分析

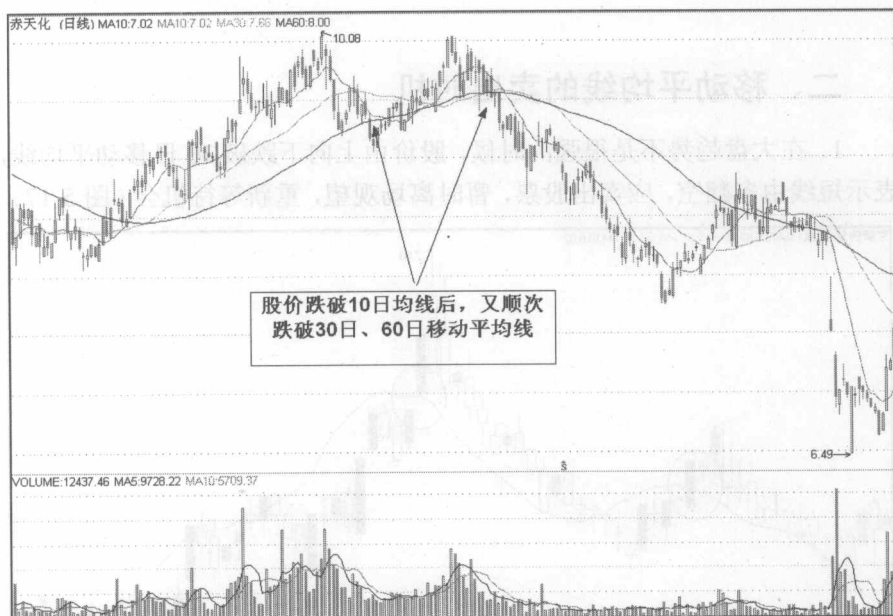


图 5-18

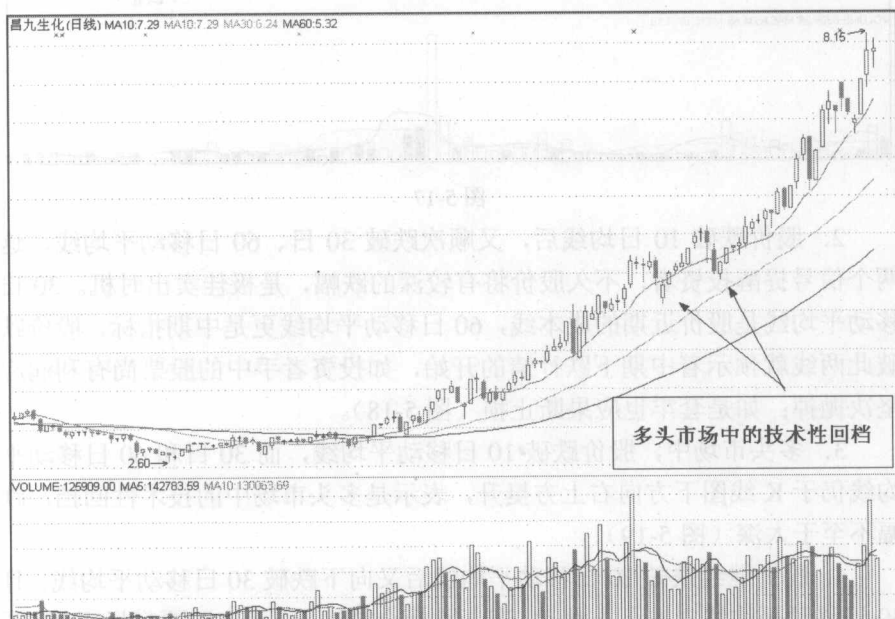


图 5-19



第五章 均线系统应用技巧

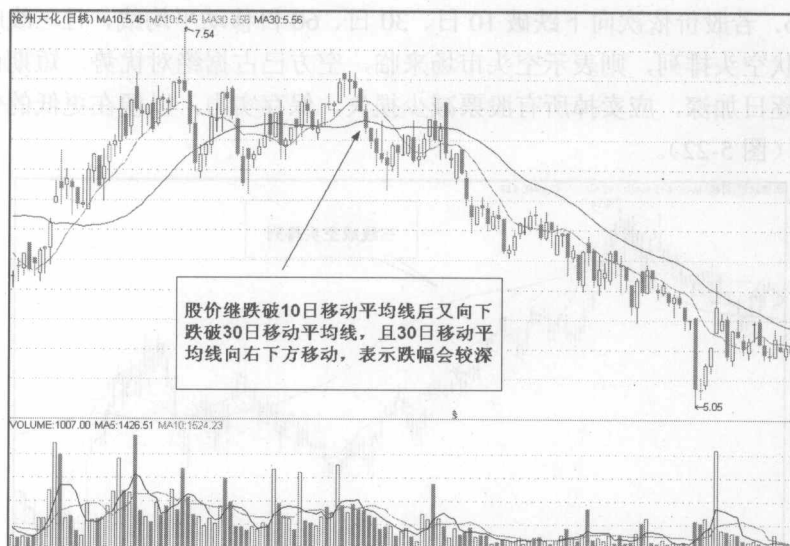


图 5-20

5. 如股价继续向下跌破 10 日、30 日移动平均线后，又向下跌破 60 日移动平均线，且 60 日移动平均线也向右下方移动，此时应果断卖出股票（图 5-21）。

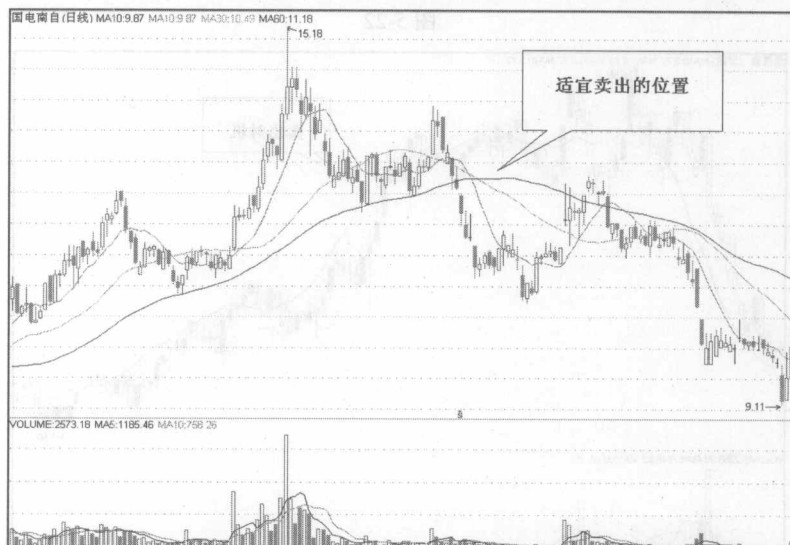


图 5-21

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

6. 若股价依次向下跌破 10 日、30 日、60 日移动平均线，且三线略呈平行状空头排列，则表示空头市场来临，空方已占据绝对优势，短期内跌幅会逐日加深，应卖掉所有股票减少损失，保存实力，以便在更低的价格位补进（图 5-22）。

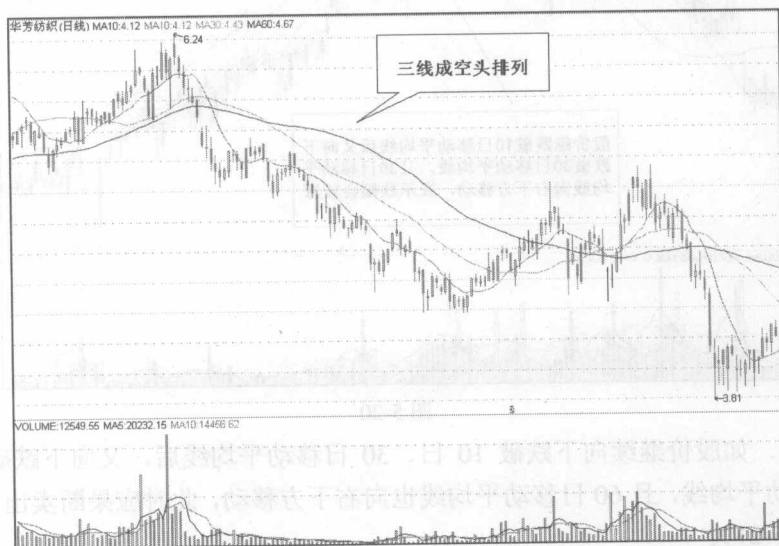


图 5-22

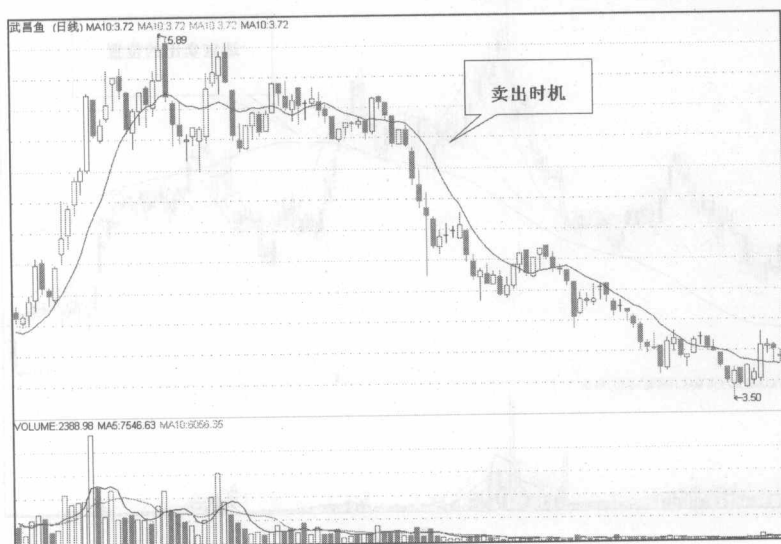


图 5-23



第五章 均线系统应用技巧

7. 在盘局时，若 10 日移动平均线与股价纠缠在一起，大幅上升与下跌均不易，此时应观望，静观其变。而当 10 日移动平均线脱离原来的运行趋势且向右下方移动时，后市跌幅会较深，是卖出时机（图 5-23）。

8. 当 60 日移动平均线由上升趋势转为平缓或向右下方转折下行时，便是卖出时机。因为 60 日移动平均线的转点一旦出现，往往预示着后市会有一段中级上升或下跌行情，因此在由升转跌时也恰恰如此（图 5-24）。

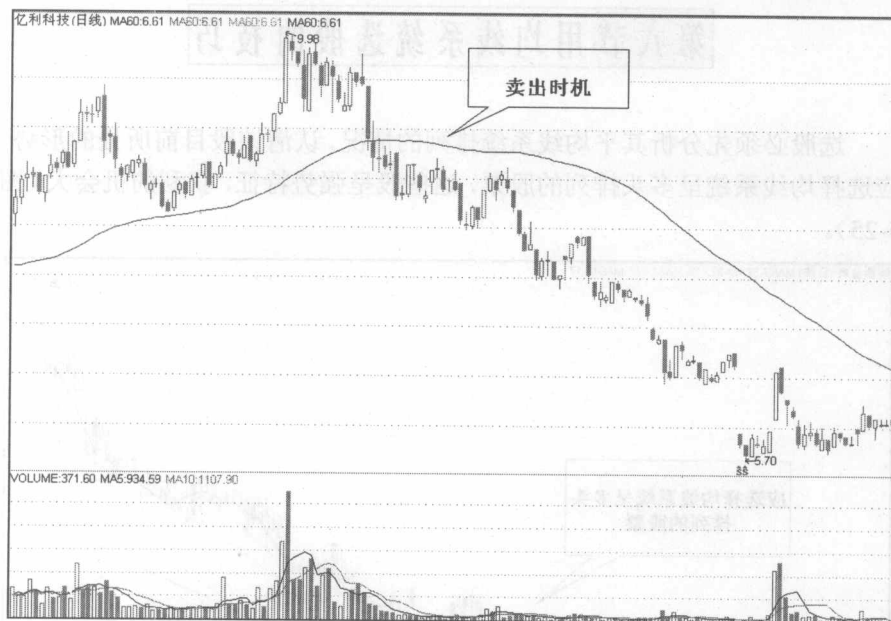


图 5-24

三、用移动平均线选时的投资要点

1. 在实际股票买卖中，运用移动平均线的买卖时机信号作指导，可将风险降至最低程度，同时也可以获取非常丰厚的利润。因为把握了市场的趋势、方向。
2. 运用移动平均线的各种组合可以判断股价的运行态势，同时适用于各种时间跨度。
3. 移动平均线是一种单向的趋势指标，它对于平衡市的研判能力相对较弱，但对于趋势的研判较为准确。

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

4. 长期移动平均线显然比短期移动平均线更能够有效地反映趋势方向,但当趋势反转的时候,长期均线具有一定的滞后性。所以,长期和短期的均线指标就应该结合应用。

5. 每种股票都有属于自己的最佳移动平均线组合,投资者应该根据个股的特性进行判定。

第六节 用均线系统选股的技巧

选股必须先分析其平均线系统排列的情况,认清该股目前所处的形势。应选择均线系统呈多头排列的股票,这些股呈强势特征,获利的机会大(图 5-25)。

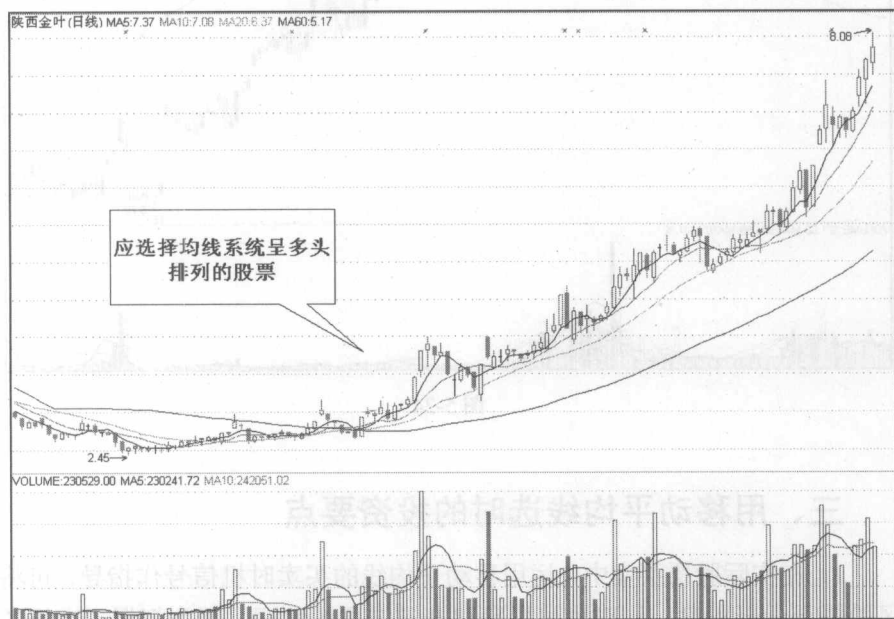


图 5-25

平均线反映的是大众平均持股成本,通过分析股价与均线位置之间的关系,可以估计目前市场上获利抛压及空头回补意愿的强弱。如果股价离均线系统远,则说明离市场大众平均持股成本远。因此选股务必分析短期的乖离率,不宜介入乖离率太大的股票(图 5-26)。



第五章 均线系统应用技巧

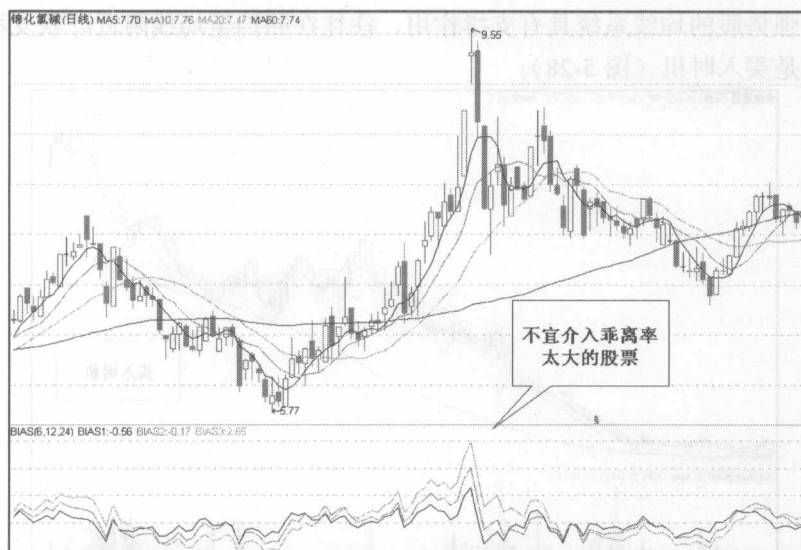


图 5-26

均线系统反映了趋势的方向，在趋势未改变之前，也就是均线没有改变上行态势之前不要抛出手中的股票。直到均线系统在高位走平，并有筑顶迹象的时候再卖出（图 5-27）。

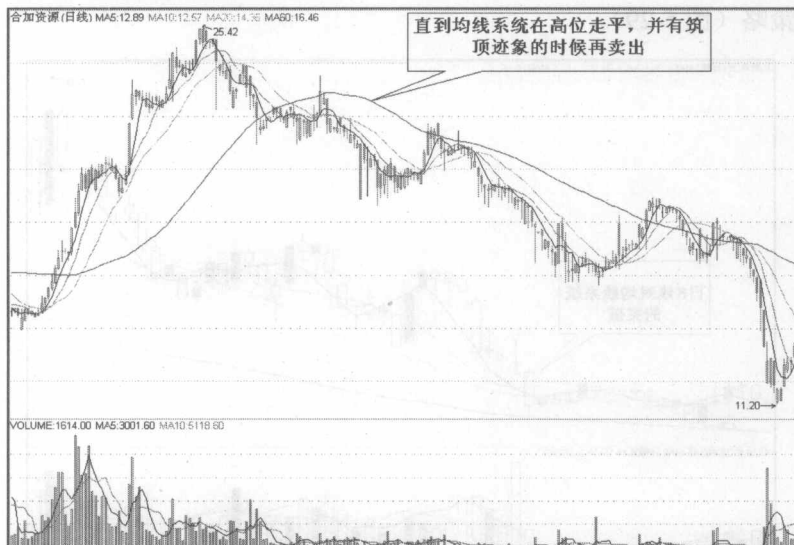


图 5-27



股市捷径——主图技术分析

强势股的均线系统具有支撑作用，往往在回挡至均线附近即获支撑，这正是买入时机（图 5-28）。

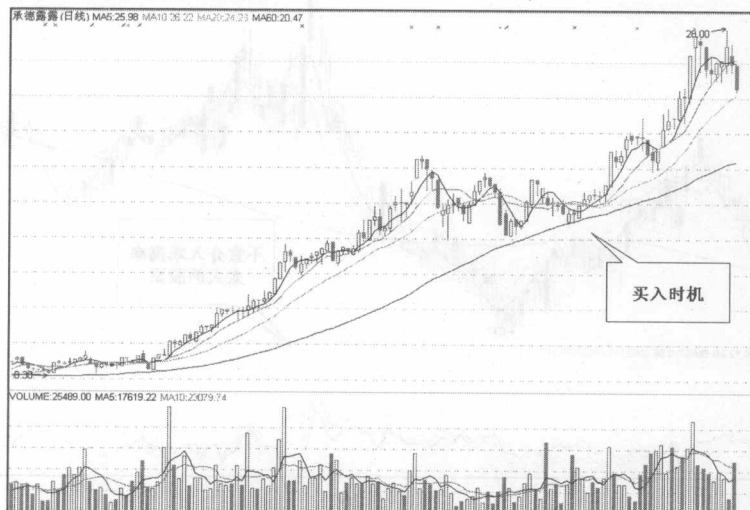


图 5-28

通过分析均线系统可以得出系列买卖信号，而均线系统本身反应较慢，所以应该结合日 K 线分析，由日 K 线与均线系统的突破或跌穿来决定买卖策略（图 5-29）。

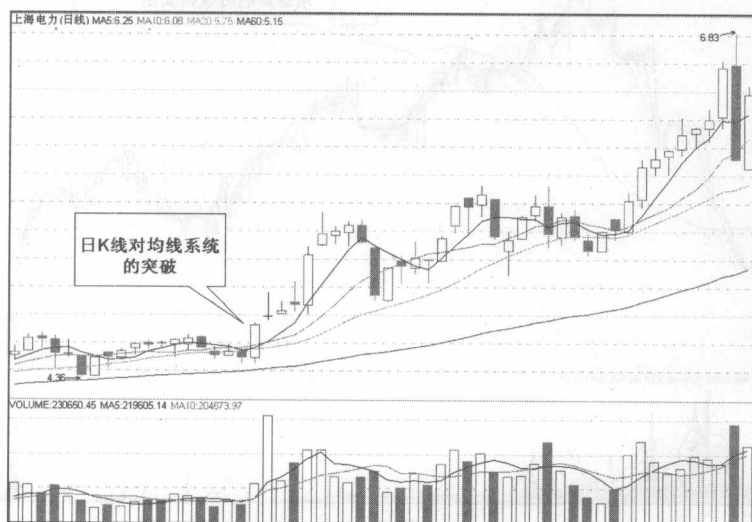


图 5-29



第五章 均线系统应用技巧

第七节 从死叉到金叉的选股买入法

从死叉到金叉的选股买入法是运用均线系统把握强势股回调机会的一种投资技巧。

具体选股方法

在 60 日均线上方，5 日均线先跌穿 10 日与 20 日均线，形成死叉；然后 5 日均线再上穿 10 日与 20 日均线，形成金叉（图 5-30）。

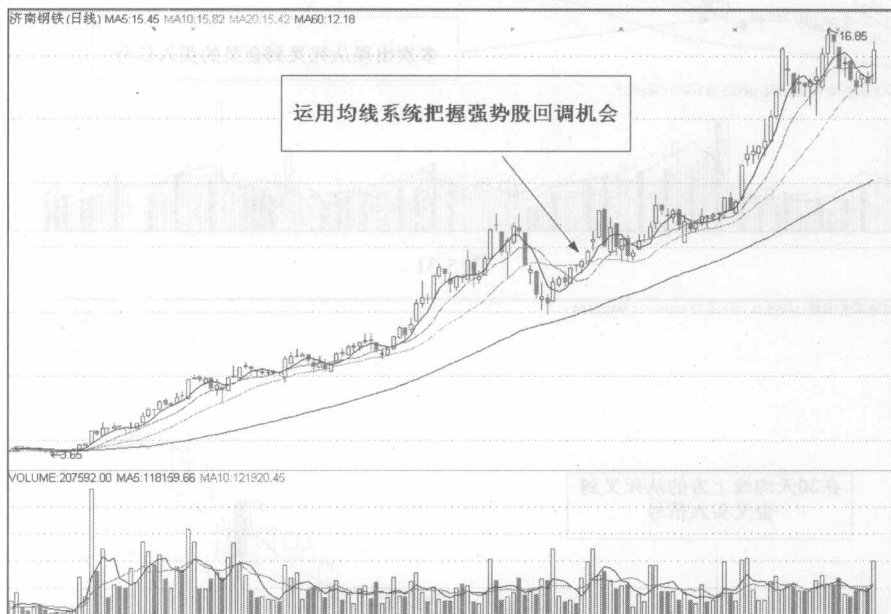


图 5-30

均线从死叉到金叉的选股买入法可演变成“逐浪上升”的走势。在 60 日均线上方，多次出现这种从死叉到金叉的买入信号，股价呈波浪式震荡上行。这种走势说明股价有较大上升空间，投资者可以增仓买入（图 5-31）。

从死叉到金叉的选股买入法可推广到任意的均线，其他常用的方法有：

1. 在 30 日均线上方，5 日均线先跌穿 10 日均线，形成死叉；然后 5 日均线再上穿 10 日均线，形成金叉（图 5-32）。



股市捷径——主图技术分析

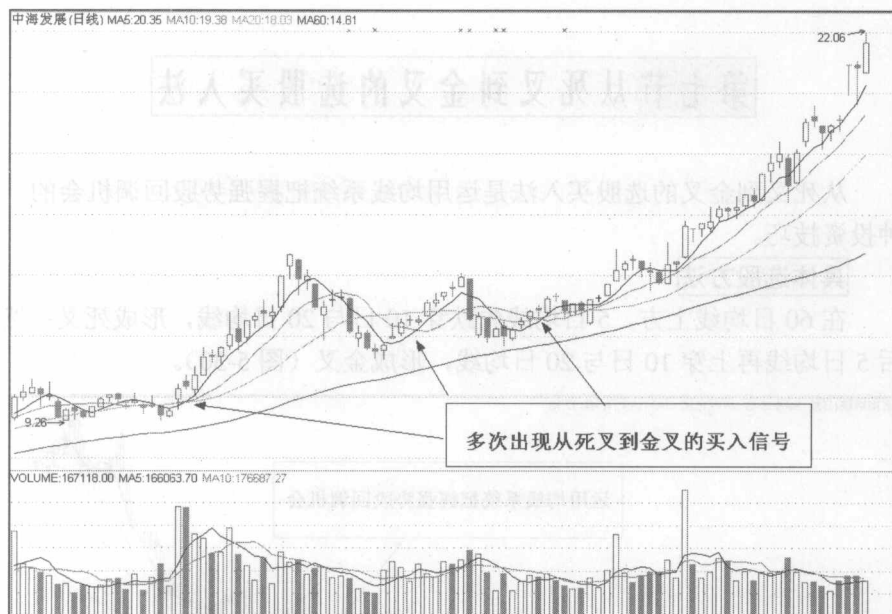


图 5-31

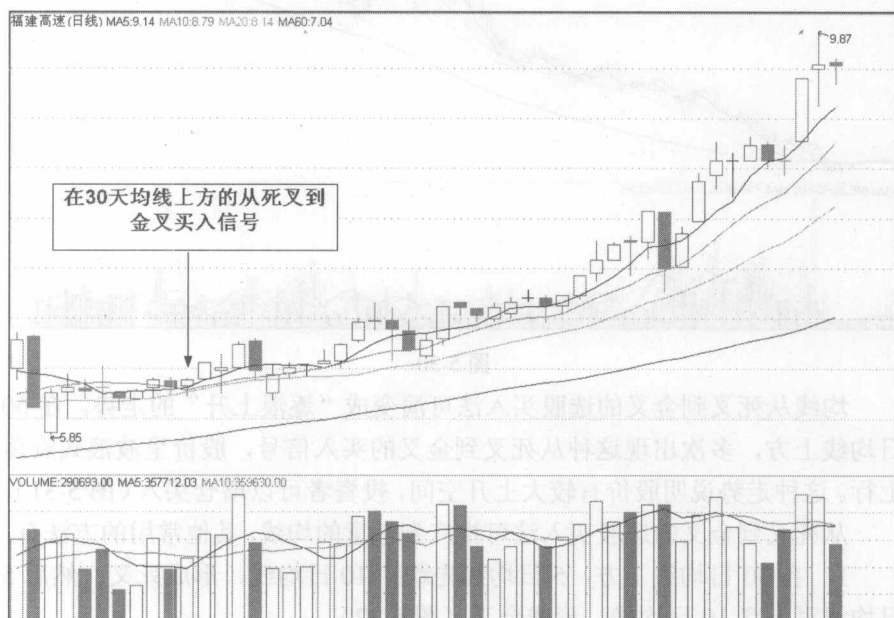


图 5-32



第五章 均线系统应用技巧

2. 在 120 日均线上方，20 日均线与 60 日均线从死叉到金叉的买入信号也非常有效（图 5-33）。

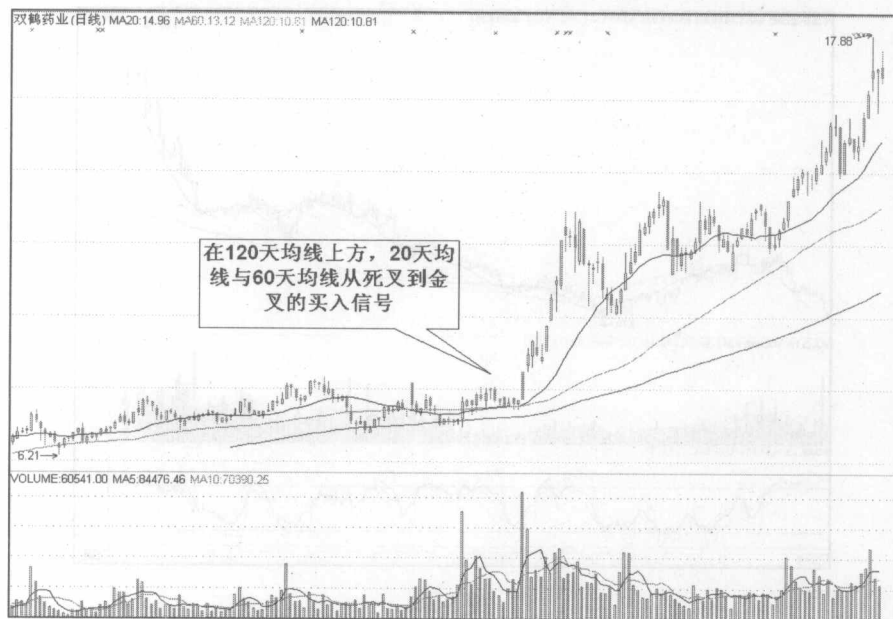


图 5-33

需要说明的是，在一波上升行情中，均线从死叉到金叉的买入信号经常出现，在大多数强势股出现回调的行情中都会有这样走势，投资者可以注意把握其中的机会。

第八节 用均线系统选龙头股策略

对均线系统进行分析。一只龙头股出现急速飙升之前，其日线的均线系统通常会有两种类型：

一是各条中短期均线形成非常标准的上升通道，上升通道的坡度越陡，此后上涨的力度也就会相对较大，在快速拉升之时短期均线会立即上行，并对股价形成支撑作用（图 5-34）。

二是日线长期维持横盘格局，成交量在横盘期间出现不规则的放大，表明有主力悄然进场，均线系统上不仅使各条中短期均线互相黏合在一起，

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

而且连长期均线也长期走平。出现这种均线系统技术图形的股票一旦真正展开主升浪，其爆发力是极为巨大的（图 5-35）。

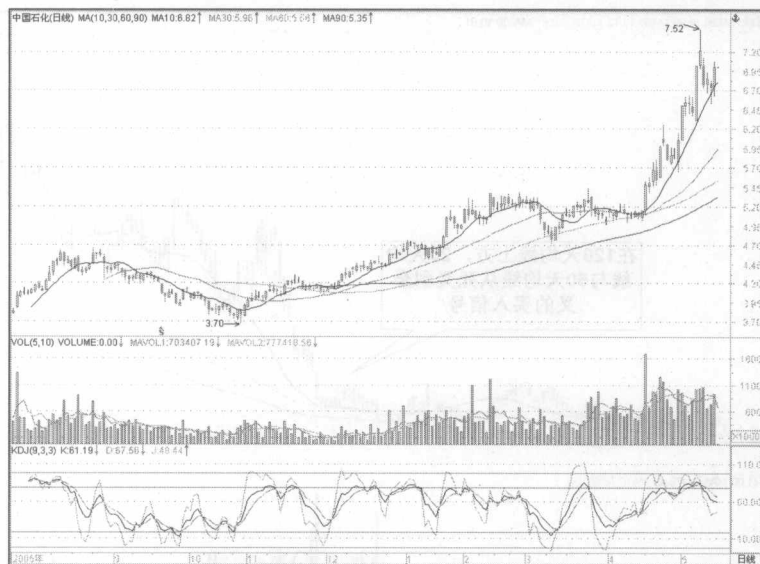


图 5-34

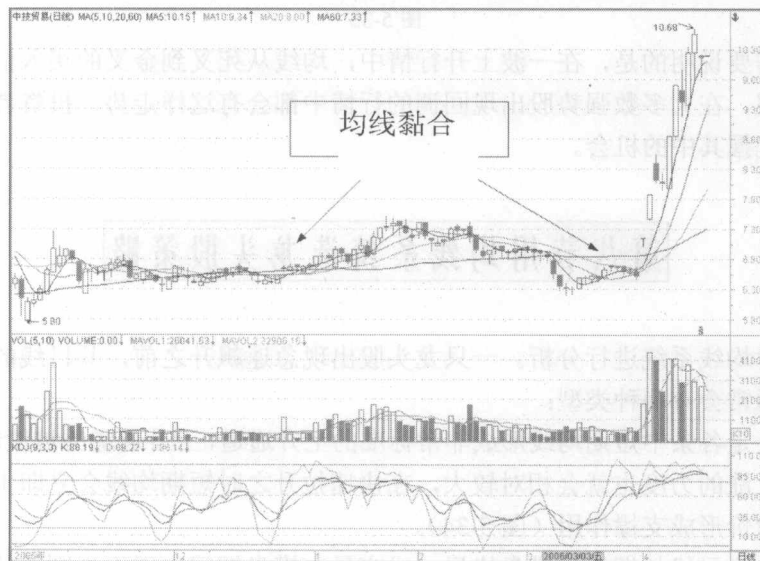


图 5-35



第五章 均线系统应用技巧

投资者对于具有均线黏合形态的股票，尤其需要重视。

均线黏合究其根本，是由均线自身的特点决定的。均线是对价格的平均运算，由此，我们可以知道所谓的均线黏合形态形成的原因其实就是股价经过长期的震荡整理，使得长、短期均线数值接近形成的，从均线的角度看是均线黏合，从形态的角度看，是箱体整理，从筹码分布角度看是筹码高度集中。

股票的运动是恒动的。其运动的方向就不外是上涨、下跌和横盘整理。而从以往的经验 and 运动的特性看，股票的横盘整理是相对静止，其必然会被其他两种运动模式所代替。

因此，投资者在选股的时候，找到长期在底部横盘整理的股票就显得具有格外的意义了。

那么，如何寻找具有均线黏合形态的股票呢？具体的方法有三种：

1. 最直接的办法就是将主图指标设定为多均线状态，然后逐一翻阅，人工判断出具有平盘形态的股票。尽管这是一种很有效的办法，可惜太耗费精力。而且，因为视觉的差异，对于一些箱体整理的股票，我们往往认为其波段很明显，而不认为其是平盘整理，其实仔细算算，其上上下下的整个的波段空间可能只有百分之几。而一旦股价上扬或下挫，原来看着波段明显的 K 线图形就变成了绝对的横盘形态。因此，我们需要依靠指标来合理地计算寻找均线黏合的股票。

2. 先选择优质股票，建立自己的股票候选范围，这样可以在小范围内选择符合技术形态要求的股票。

3. 通过编制技术指标公式进行快速的初选，然后进一步在小范围内选择符合技术形态要求的股票。

我们可以通过 $MA(30) - MA(90)$ 这样一个公式来计算。公式的含义就是计算 30 日均线 and 90 日均线差值的绝对值。绝对值越小说明这两根分别代表短期 and 长期的均线直接距离越小，也就越趋近黏合。指标计算后，我们用排序功能进行筛选，就可以快速选出均线黏合形态的股票。

这里要说明，并不是均线黏合的股票就一定会上涨，在应用中还要注意均线黏合的相对位置，是高位黏合还是低位黏合这一点很重要。在判断的时候，不能基于技术指标，而是要结合当时的市场情况进行综合分析。例如：在熊市中大盘跌到 1300 点都要算是高位，而在牛市中，即使大盘涨到 3000 点，也只能算是低位。低和高是一个相对的概念，而不是一个绝对



股市捷径——主图技术分析

的数据。

第九节 运用双均线系统把握买卖点

在证券分析中，有很多技术指标是只考虑价格因素，而忽视了量能因素，如：PSY、KDJ、ROC、RSI、MTM、MACD 等；同样也有一些指标只考虑量能，而忽视了价格，如：OBV、VSTD、VOSC、VROC、VRSI、VMACD 等，事实上，证券分析中量、价、势、空都是不可分割的整体，割裂地分析必然导致研判的失误，而能有效结合量价分析的交易系统就是：双均线系统。

均线系统是市场中最常用的技术分析手段之一，但是，其在研判行情的准确性方面存在一些不足，主要原因是投资者在运用均线系统时，往往只参考其中一类均线系统，绝大多数人使用的是价格类移动平均线，只有少数人使用的是成交量均线系统，有的甚至只参考其中某一条均线，如年线、20 均线等。无论使用哪一种均线系统，都由于人为地割裂了技术分析的基本要素关系进行研判，因而是无法得出准确结论的。而对双均线系统进行综合分析，则可以弥补这个缺陷。

双均线系统指的是指数或股价的移动平均线以及成交量的移动均线系统，其中，股价类的均线系统参数可以设置为 5 日、10 日、20 日、30 和 60 日等多条移动平均线，对成交量的均线系统的设置不能照搬指数或股价的均线设置，要根据对成交量的运行特征将均线设置为三条，分别是 6 日、12 日、24 日移动平均成交量。

双均线系统应用技术，主要有以下几方面：

一、双均线系统对于大盘突破有效性的分析

当指数突破均线系统的时候，投资者可以重点关注和选择一些优质的个股。当成交量突破这些均线系统的压制时，可以积极介入个股的炒作，指数和成交量同时突破均线系统，意味着市场已经转入强势行情中，未来行情可以看好。

例如：沪市的指数和成交量同时突破了各自的多条均线压制，此后，



第五章 均线系统应用技巧

大盘用 13 个交易日的的时间，展开了一轮近 200 点的波段行情（图 5-36）。

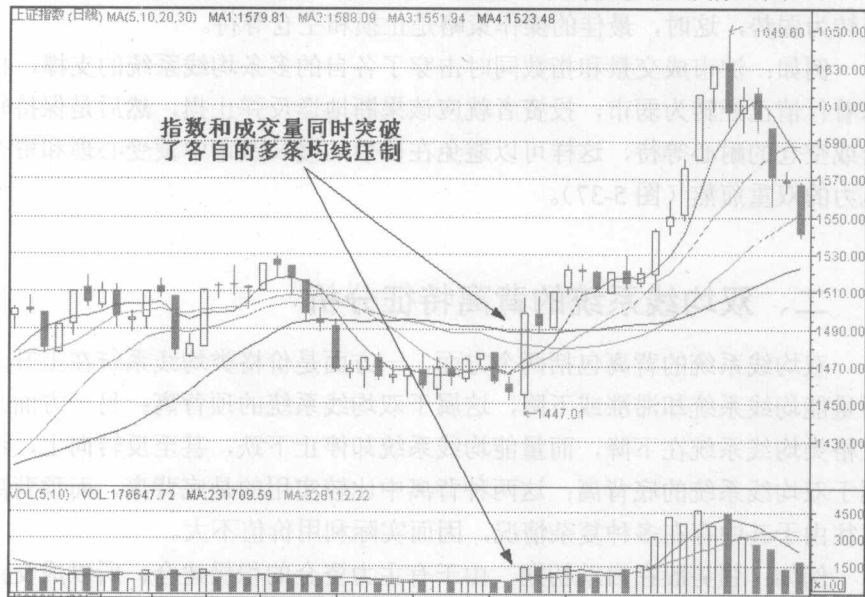


图 5-36

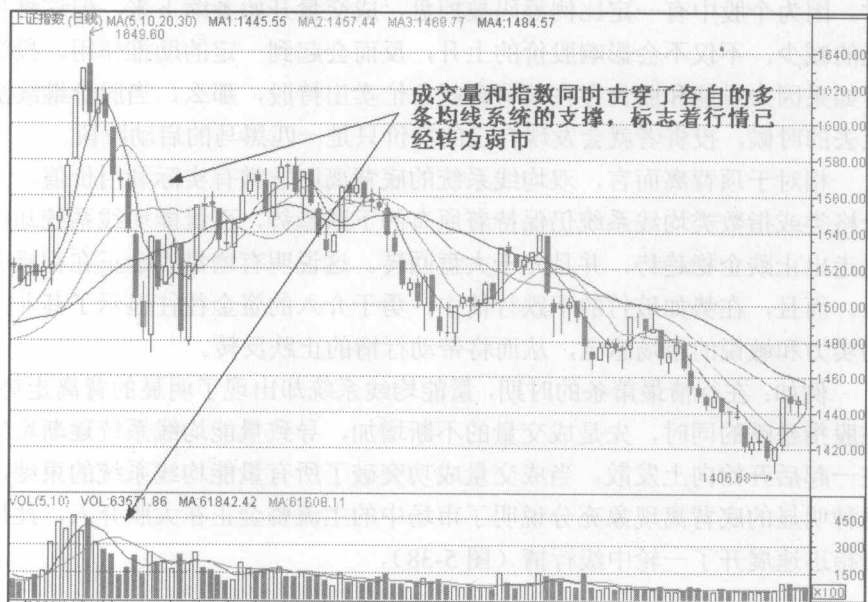


图 5-37

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

同样的原理，当指数和成交量同时击穿了均线系统，则意味着市场已经转为弱势，这时，最佳的操作策略是止损和空仓等待。

例如：沪市成交量和指数同时击穿了各自的多条均线系统的支撑，标志着行情已经转为弱市，投资者就应该果断地逢反弹止损，然后是保持轻仓或空仓的耐心等待，这样可以避免在以后的漫长跌市中蒙受心理和资金压力的双重煎熬（图 5-37）。

二、双均线系统的背离特征分析

双均线系统的背离包括两个方面，一方面是价格类均线系统在上升，而量能均线系统却滞涨或下降，这属于双均线系统的顶背离；另一方面是价格类均线系统在下降，而量能均线系统却停止下跌，甚至反转向上，这属于双均线系统的底背离；这两种背离中比较实用的是底背离，而顶背离往往由于其中存在多种复杂情况，因而实际利用价值不大。

例如：强势股在启动初期，由于有主力资金的积极建仓，所以成交量显得十分活跃，可是当主力资金完成初期的建仓任务，转入持续上涨阶段时。因为个股中有一定比例筹码被控盘，成交量开始萎缩下来，但这种量能的减少，不仅不会影响股价的上升，反而会起到一定的助推作用。投资者如果因为量能和股价存在顶背离就急忙卖出持股，那么，当股价继续涨上去的时候，投资者就会发现自己的卖价只是一匹黑马的启动阶段。

相对于顶背离而言，双均线系统的底背离则非常有实际利用价值。当价格类或指数类均线系统仍保持着原有的下跌趋势，而量能均线系统却率先走出止跌企稳趋势，并且先于大盘回转。这说明有增量资金正在积极介入。而且，在势如破竹的下跌行情中，勇于介入的资金往往显示了其非凡的实力和敏锐的市场感觉，从而将带动行情的止跌反转。

例如：在行情最萧条的时期，量能均线系统却出现了明显的背离走势。在股指暴跌的同时，先是成交量的不断增加，导致量能均线系统逐渐聚集在一起后开始向上发散。当成交量成功突破了所有量能均线系统的束缚，这种明显的底背离现象充分说明了市场中的主流资金正在大胆介入，此后股指迅速展开了一轮中级行情（图 5-38）。



第五章 均线系统应用技巧

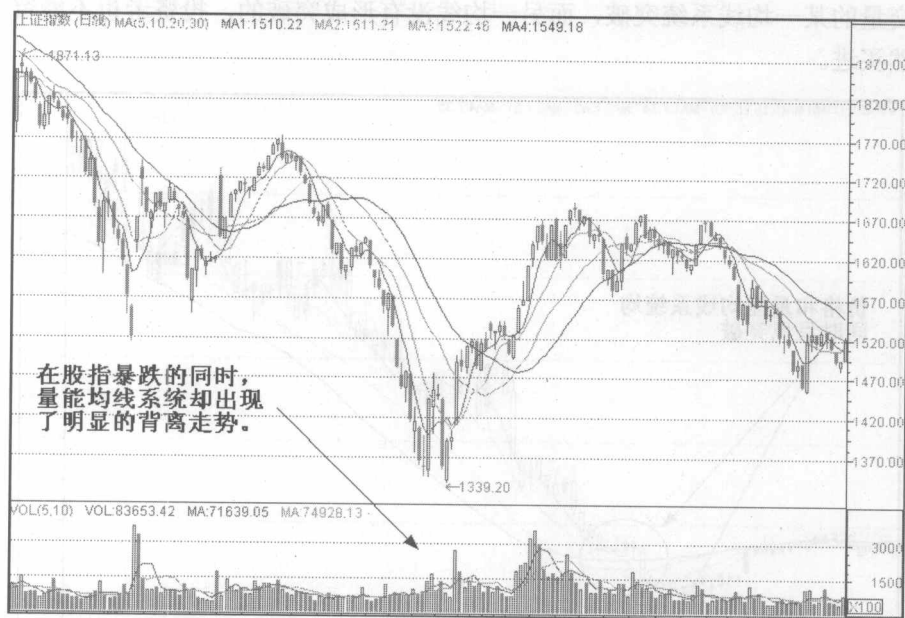


图 5-38

三、如何利用双均线系统选择个股买点

双均线系统比较适宜于准确出击刚刚摆脱跌势，进入反转阶段的强势股。在利用双均线系统选黑马时，最关键的是判断股价与成交量的突破有效性。

1. 当股价和成交量均突破各自的移动平均线时，表示该股进入强势上升阶段，这时投资者可以积极关注个股的动向。

2. 当股价的 5 日均线突破整个均线系统，而 6 日移动平均成交量突破 12 日和 24 日均量时，投资者可以开始建仓买入。

例如：宝钢股份的 6 日移动平均成交量突破了量能均线，随后，宝钢股份的 5 日均线随后也突破移动平均线的束缚，而且股价也稳立于所有均线系统之上。此后，该股发动上升行情，经过 12 个交易日的快速涨升，股价最高达到 6.68 元，涨幅达 20% 多（图 5-39）。

运用双均线系统选股，要密切关注其突破时的力度，如果短期均线只是在和其他均线纠缠黏合阶段偶然突破的，属于无效突破，如果股价或成

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

交易的某一均线系统突破，而另一均线没有形成突破的，投资者也不能贸然买进。

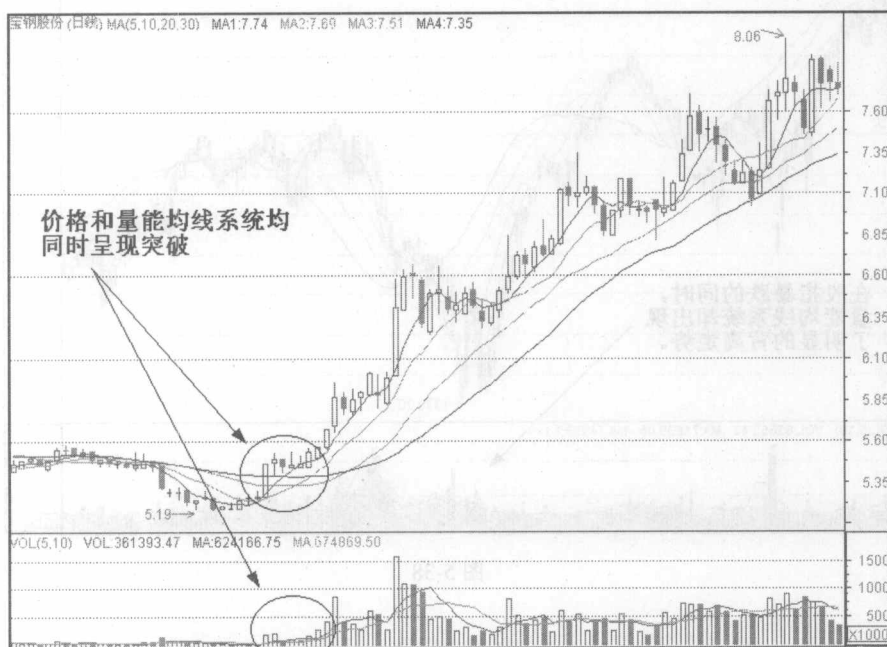


图 5-39

第十节 运用均线研判股价趋势

股市投资如同水中行船，逆水行舟事倍而功半，顺水行舟则事半功倍。股市中的趋势如同水的流向，把握好股市的“流向”，自然会使得投资更加容易和见效。

均线是认识趋势的重要方法之一，均线会出现两种情况，即均线的多头排列和空头排列。无论上涨时的多头排列还是下跌时的空头排列，投资者能顺应趋势进行操作都属于顺水行舟，此时股价的运动方向与均线的方向一致。

当均线的方向与股价的方向相反时，则属于短暂的非正常走势。例如：股价在上涨时出现的正常回挡，以及股价在下跌途中所出现的反弹抵抗都



第五章 均线系统应用技巧

属于短暂的非正常走势。当股价处于上升趋势时，由于均线的方向向上，在下面托着股价向上走，此时如果出现股价回调的话，则向下的股价方向与向上的均线方向相反。此时，当回调到位后股价自然在均线的推动下重新向上。同样道理，当股价处于下跌趋势时，如果出现反弹的话，一旦股价反弹后遇到向下压的均线时，自然会遇到阻力而重新下跌。

顺应均线的方向往往可以在一定程度上把握趋势的方向，很多人认为均线是最简单的技术分析方法，缺乏内涵。但是在现实的投资技术分析中，往往越简单的东西越可靠，因为这些经典的分析方法存在已久，并且在多年的实战中得到了广泛的验证。

在实际操作股票的过程中，一般以短期均线为参考标准。但在运用均线进行趋势研判，并发挥其趋势指导作用时，关键是要注重中长期均线的方向。

具体的参数设置是：如果运用均线进行买卖操作的提示作用时，可以设置为5日、10日、20日、30日均线；如果运用均线研判趋势的时候，可以设置参数为30日、60日和120日均线。

当中长期均线呈现空头排列，并且持续下降时，投资者应少操作或不操作，减少持股数量，并且以卖出为主。

例如：中国石化在2004年至2005年，曾经出现多次的快速上涨行情，行情启动前股价往往调整时间较长，价位较低；行情启动时股价上涨速度快，往往是放量拉长阳，但事后都证明这些不过是反弹行情而已，每次的涨升都是最佳卖出机会，而不是买进时机（图5-40）。

当中长期均线呈现多头排列，并且持续上升时，投资者应多操作，增加持股数量，并且以买进为主。

例如：同样是中国石化，该股从2005年7月以后转入上升趋势中，中长期均线出现多头排列，这时出现的每一次下跌行情都是买进的机会（图5-41）。

股价的运动趋势是非常重要的，只有做到“顺水行舟”，避免“逆水行舟”才能取得长期稳定的收益。



股市捷径——主图技术分析

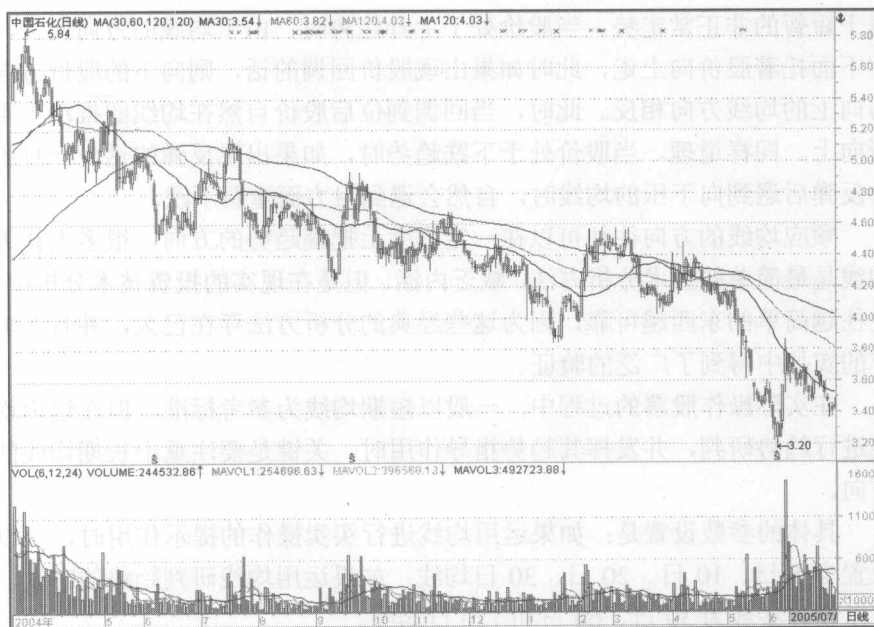


图 5-40

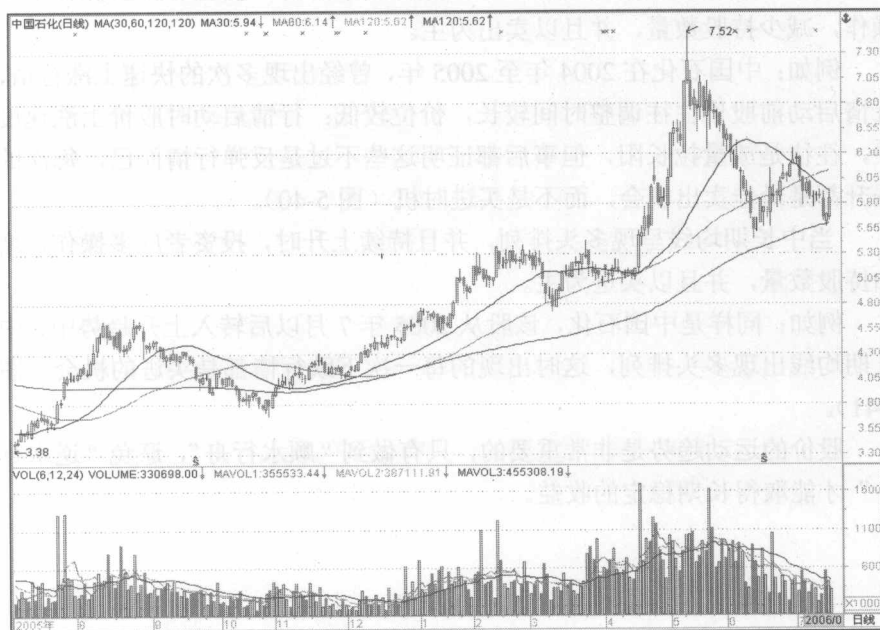


图 5-41



第五章 均线系统应用技巧

第十一节 年线的投资技巧

一、通过年线把握中长线买点

年线可称为个股的生命线，若股价站上年线之上，且年线保持上行趋势，说明该股整体处于牛市，投资者可一路持股或越跌越买；若该股跌破年线，且年线保持下行趋势，说明该股走势较弱，尚未到介入时机，因此投资者选股时可用年线来确定牛股，否决熊股、缩小选股范围（图 5-42）。

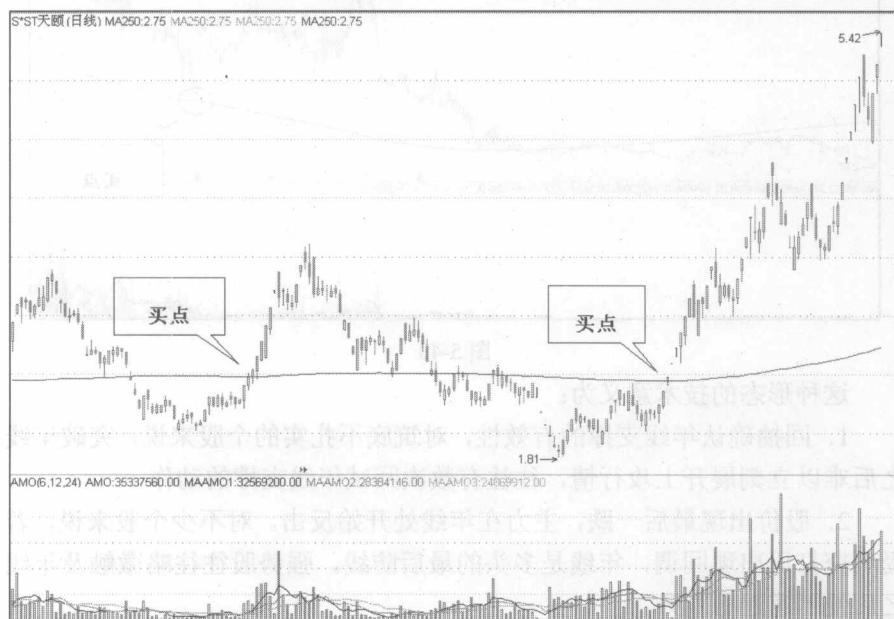


图 5-42

在通常情况下，短线投资者可以选择在快速突破年线时买进。但中线投资者需要耐心等待突破。

有些个股突破年线之后又向年线回抽、略微触及年线又迅速起稳回升，这种现象为准确的买入信号。其走势特征为：

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

1. 年线（250 日线）已拐头向上并且股价已站上该线之上。
2. 股价突破年线之后出现一定涨幅之后便回落，再度向年线靠拢。
- 3 个股从一个阶段性低点起涨，在累计涨幅不大的情况下，有效突破并站稳年线。
4. 股价仅在年线附近停留短暂的时间，便再度弹起，很快展开一轮上升行情（图 5-43）。

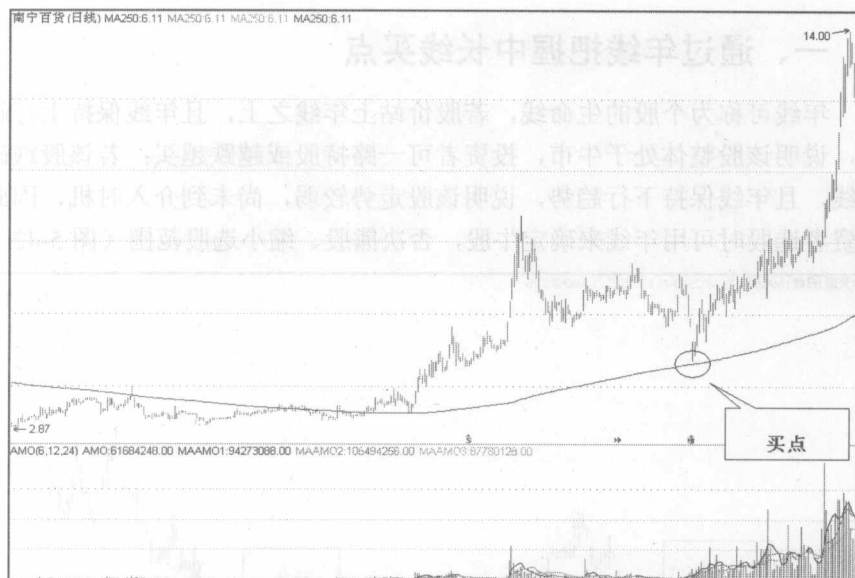


图 5-43

这种形态的技术意义为：

1. 回抽确认年线支撑的有效性，对筑底不扎实的个股来说，突破年线之后难以立刻展开上攻行情，往往有数次回试年线支撑的动作。
2. 股价出现最后一跌，主力在年线处开始反击。对不少个股来说，若受利空打压出现回调，年线是多头的最后防线，强势股往往略微触及年线之后便迅速起稳回升。

二、正确运用交叉原理

股市的均线理论中有一种常用的原则：短期均线上穿长期均线是买入信号，而短期均线跌穿长期均线是卖出信号。但是，如果将这种应用原则



第五章 均线系统应用技巧

应用到半年线和年线中，则完全错误。因为半年线和年线出现金叉时，往往是在股价大涨之后和见顶之时，而半年线和年线出现死叉，往往是在大跌之后（图 5-44）。



图 5-44

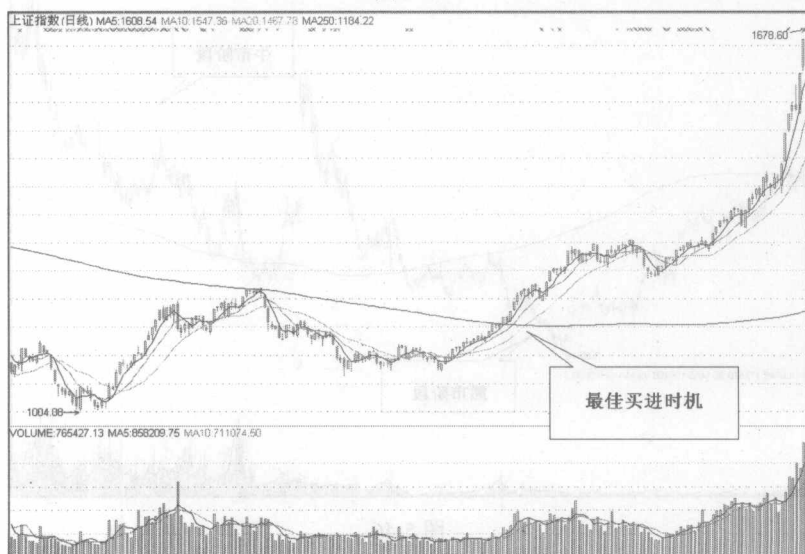


图 5-45

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

如果投资者在大涨后买进，在大跌后卖出，往往会导致严重损失。

出现这种情况的原因在于半年线和年线具有一种明显的缺陷，就是它的反应迟钝，有时等到牛市涨得差不多时，年线才刚刚走平。因此应用年线的交叉原理时，必须选择短期均线突破年线来分析。一般用5日、10日和20日均线突破年线来把握投资机会，当三条短期均线同时突破年线时，投资者可以果断买进（图5-45）。

三、灵活运用年线的分析

真正强势的行情必然要对年线形成突破，这时投资者要根据市场具体情况灵活运用年线的分析技巧。

如果在牛市行情中，股价突破年线时，投资者要积极追涨买进；如果在震荡行情中，投资者可以耐心等待回调后买进。

年线可以用来判定大盘及个股的整体趋势。如果股指或股价在年线之上，而且年线保持上行态势，说明大盘或个股处在牛市阶段，此时为买入或持股的信号；若年线保持下行态势，且股指或股价在年线之下，说明大盘或个股处在熊市阶段，此时买入容易出现亏损（图5-46）。

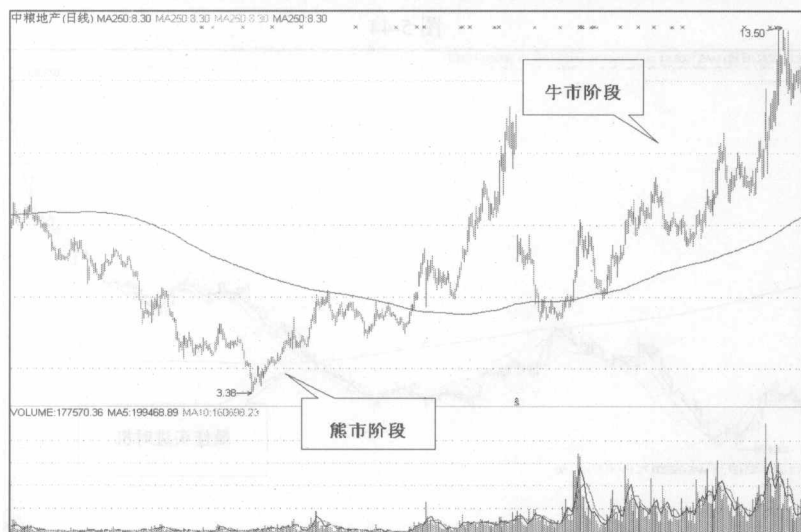


图 5-46

对于前期已出现一轮较大升幅之后见顶回落的庄股来说，一旦跌破年



第五章 均线系统应用技巧

线，证明弱势格局形成，后市调整的时间和空间较大，投资者应该当机立断，以年线作为止损线，尽快卖出（图 5-47）。

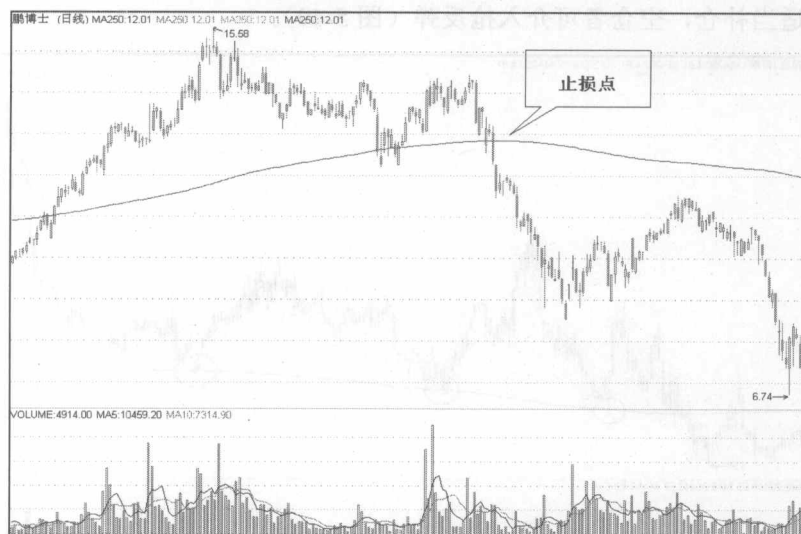


图 5-47

当年线向下运行时，年线之下的个股若反弹至年线附近，遇阻回落的可能性较大。因而一旦股价接近年线附近，宜减仓为宜（图 5-48）。

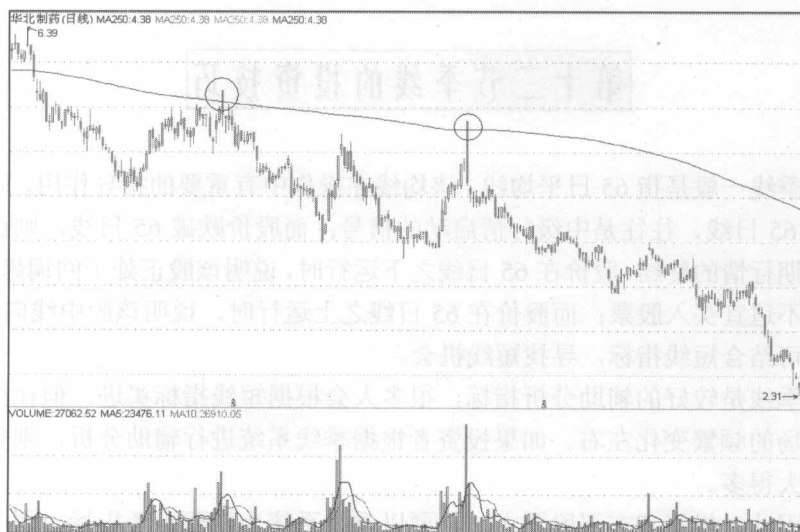


图 5-48

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

当年线向上运行时，一些在年线之上的个股，途中若出现短线回调，在年线处往往会获得支撑，随后出现反弹的概率极高。在此线附近，投资者可适当补仓，空仓者可介入抢反弹（图 5-49）。



图 5-49

第十二节 季线的投资技巧

季线一般是指 65 日平均线，该均线在操作中有重要的指导作用，股价突破 65 日线，往往是中级行情启动的信号；而股价跌破 65 日线，则意味着中期行情的终结。股价在 65 日线之下运行时，说明该股正处于回调趋势，此时不适宜买入股票；而股价在 65 日线之上运行时，说明该股中线向好，此时可结合短线指标，寻找短线机会。

季线是较好的辅助分析指标，很多人会根据短线指标买进，但往往会被市场的频繁变化左右。如果投资者根据季线系统进行辅助分析，则安全性就大得多。

因此，投资者在买股票之时，要以季线系统为重要参考指标，因为季线系统代表着股价的长期方向，符合主力的建仓时间跨度，具有一定的稳



第五章 均线系统应用技巧

定性。而短线系统则不同，它代表的只是一种短期方向，不符合主力的建仓时间跨度，所以稳定性较差。但短期均线敏感性高，可以和季线结合起来分析。

利用 65 日线的操作要点是：

1. 在低价区 65 日线突破拐头上行时，表明中级行情已启动，宜及时跟进（图 5-50）。

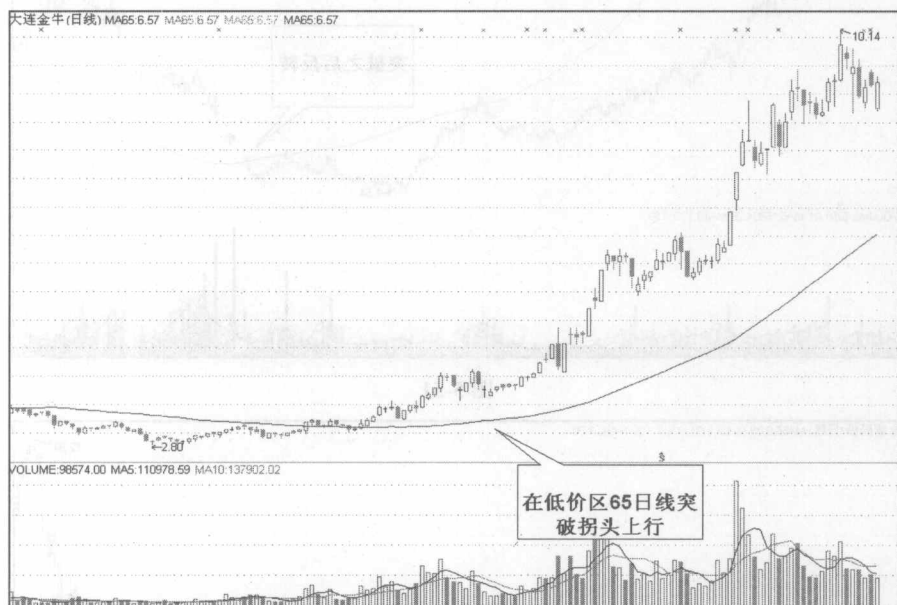


图 5-50

2. 股价突破 65 日线前下跌的时间越长，一旦突破之后反转的可能性越大（图 5-51）。

3. 如果股价突破 65 日线前后需同时满足 65 日线拐头上行的条件，说明突破的有效性更强，上升趋势也更明显（图 5-52）。

4. 突破 65 日线之后再度向该股靠拢，证明为主力的洗盘行为，此时可越跌越买（图 5-53）。

5. 股价在高价位跌破 65 日线，则为中级行情的终结。投资者宜果断卖出（图 5-54）。

6. 在上升趋势明显的行情中，股价一旦接近 65 日均线，投资者可以中线介入（图 5-55）。



股市捷径——主图技术分析

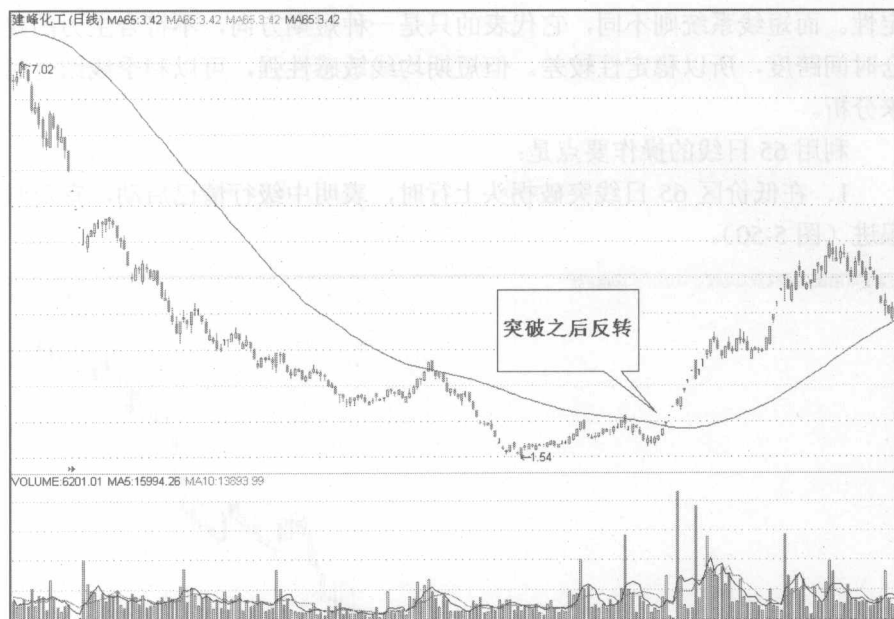


图 5-51

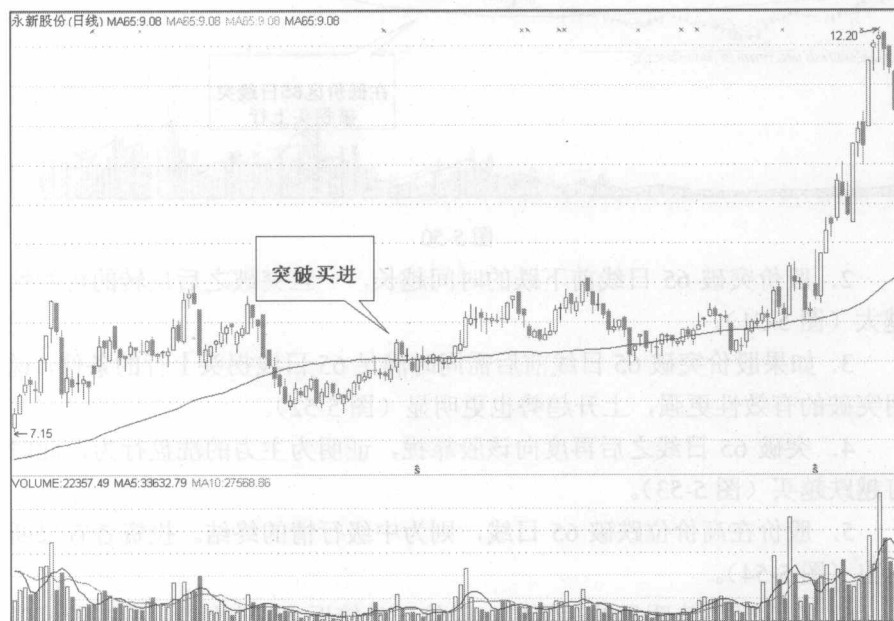


图 5-52



第五章 均线系统应用技巧

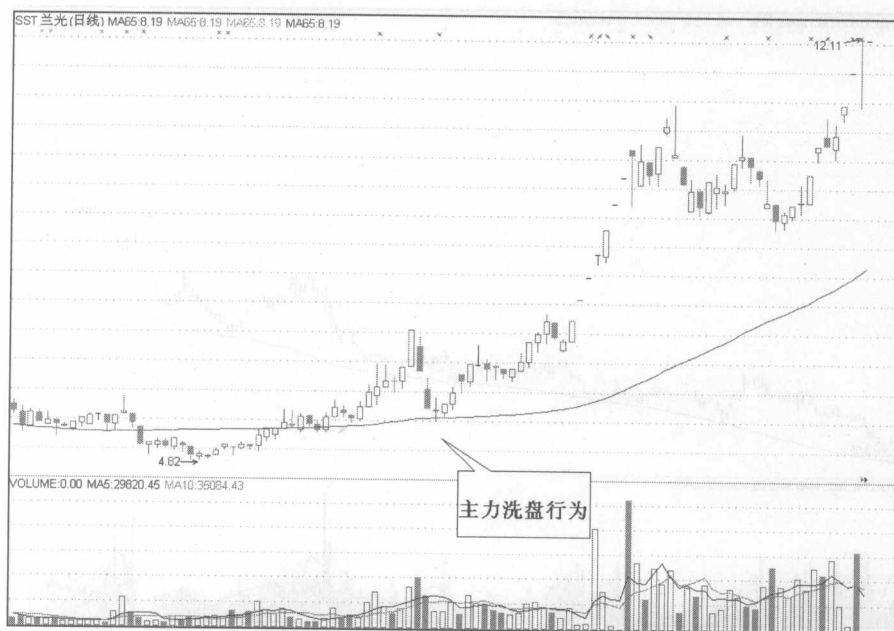


图 5-53

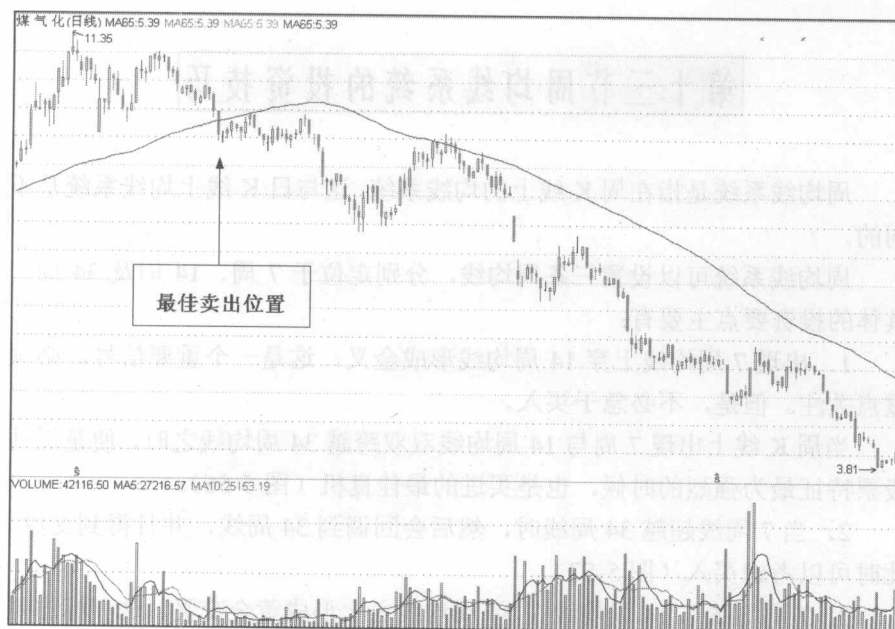


图 5-54

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

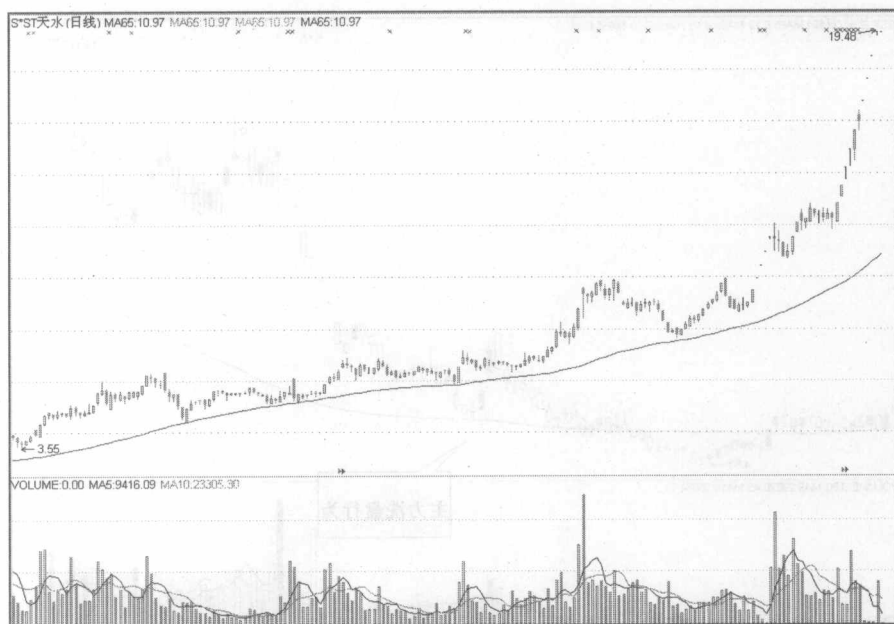


图 5-55

第十三节 周均线系统的投资技巧

周均线系统是指在周 K 线上的均线系统,这与日 K 线上均线系统是不同的。

周均线系统可以设置三条周均线,分别定位于 7 周、14 周及 34 周。具体的投资要点主要有:

1. 出现 7 周均线上穿 14 周均线形成金叉,这是一个重要信号,必须重点关注。但是,不必急于买入。

当周 K 线上出现 7 周与 14 周均线双双跨越 34 周均线之时,便是黑马股票特征最为强烈的时候,也是买进的最佳良机(图 5-56)。

2. 当 7 周线超越 34 周线时,然后会回调到 34 周线,并且得到支撑,此时可以考虑买入(图 5-57)。

3. 7 周均线与 14 周均线在 34 周均线之上形成黄金交叉,这一标志是黑马股票腾飞的重要信号(图 5-58)。



第五章 均线系统应用技巧

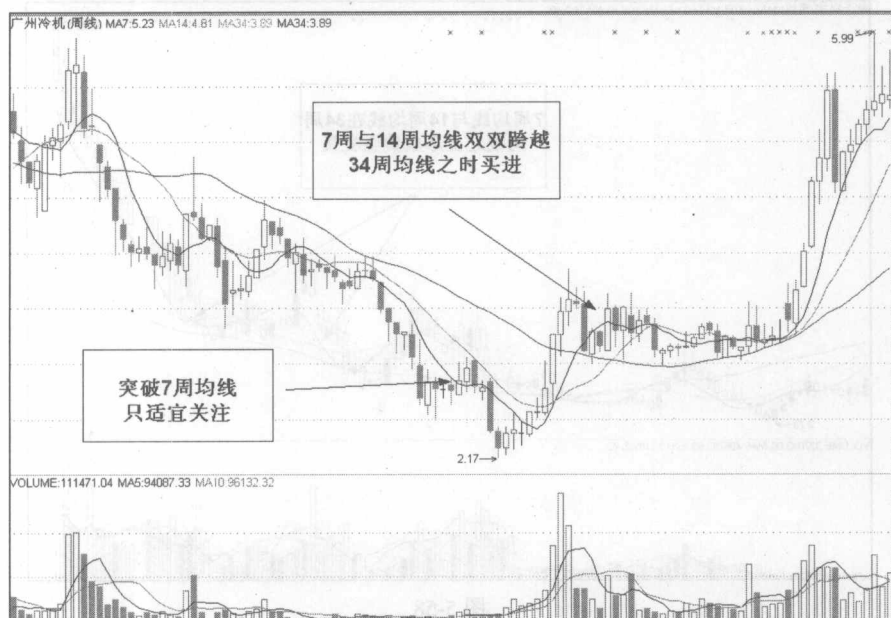


图 5-56

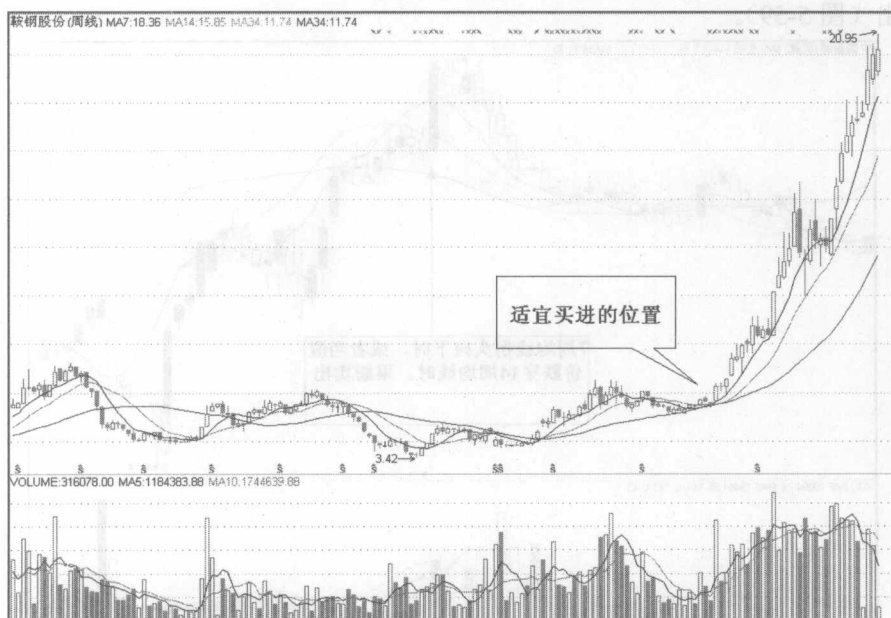


图 5-57

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

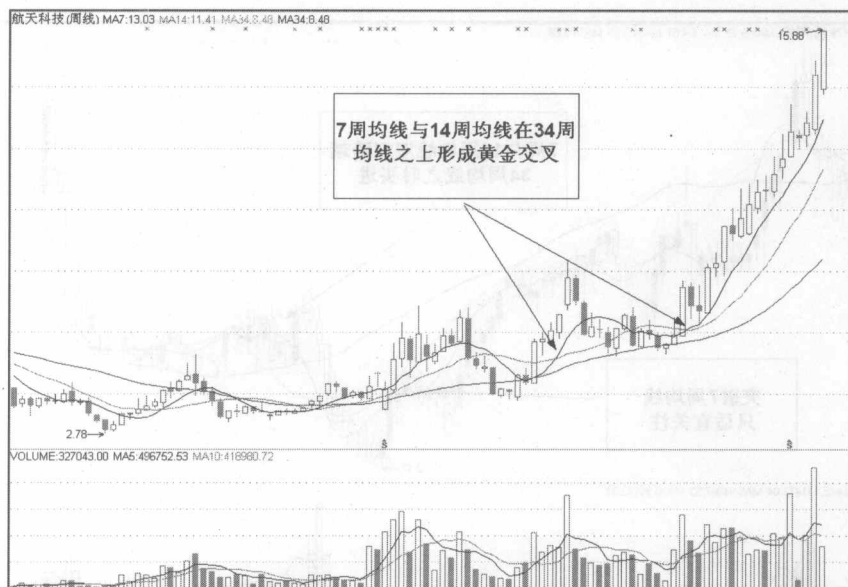


图 5-58

4. 7 周均线拐头向下时，或者当股价跌穿 14 周均线时，就应果断卖出（图 5-59）。

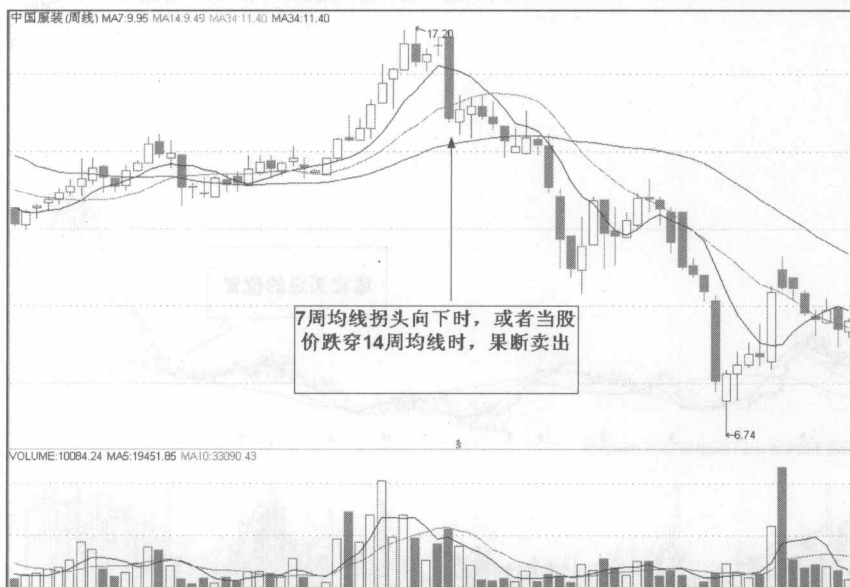


图 5-59



第五章 均线系统应用技巧

5. 普通投资者往往没有时间盯盘，只能中线持股，如何掌握好卖点，是一个重要的问题。而 14 周均线就是股价的生命线，不论个股出现什么震荡洗盘行情，只要 14 周均线不破，或不有效跌破，投资者就可以坚定持股（图 5-60）。

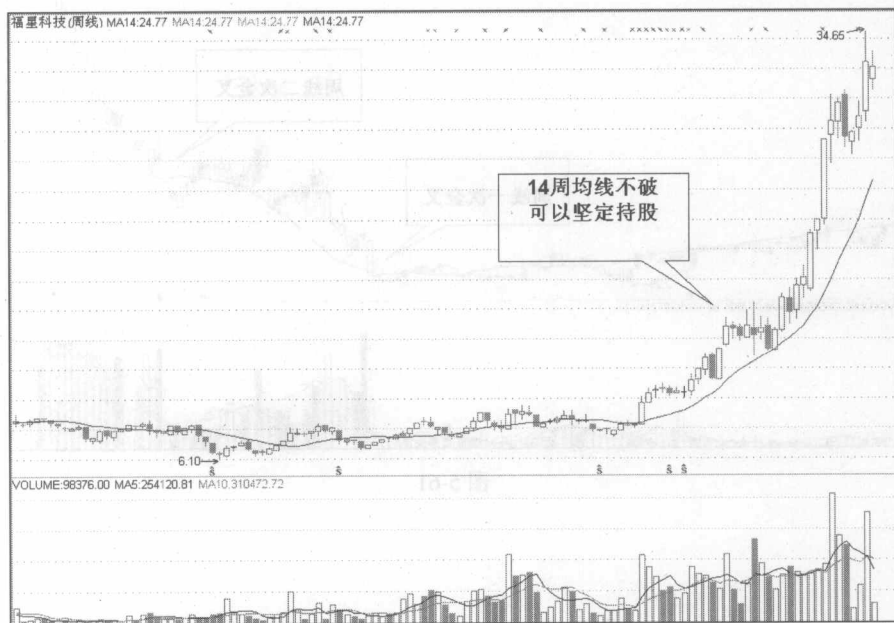


图 5-60

6. 运用周线趋势法选股，只能选择均线为上升状态的个股，不能选择处于横盘、下降状态的个股。

7. 运用 14 周线的二次金叉选股法。当股价周 K 线图经历了一段下跌后反弹起来突破 14 周线时，我们称为“周线一次金叉”；当股价周 K 线图再次突破 14 周线时，并且突破的位置高于上一次突破时的价位，我们称为“周线二次金叉”，这意味着庄家洗盘结束，即将进入拉升期，后市将有较大的升幅。

我们应密切注意该股的动向，一旦其日 K 线的均线系统或者分时 K 线的均线系统（60 分钟、30 分钟）发出金叉买入信号，投资者应果断买进（图 5-61）。



股市捷径——主图技术分析

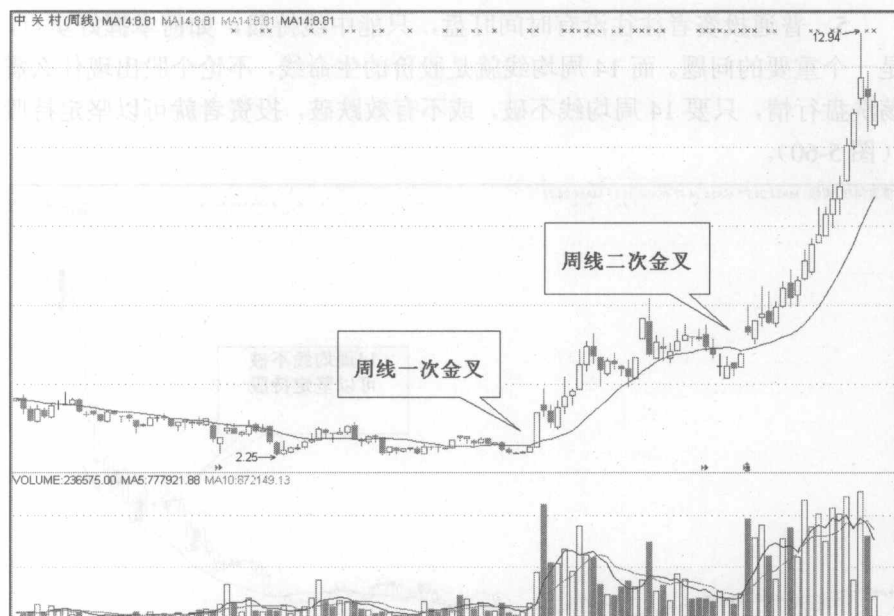


图 5-61



第六章 布林线系统应用技巧

第六章

布林线系统应用技巧

顶部形态是行情见顶的重要标志,当行情走势 K 线图在高位出现 M 头形态、头肩顶形态、圆弧顶形态和倒 V 字形态时,都是非常明显的顶部形态;投资者需要及早确认与回避。

第一节 布林线 BOLL

布林线指标由约翰·布林先生创造,布林线利用统计原理,求出股价的标准差及其信赖区间,从而确定股价的波动范围及未来走势,利用波带显示股价的安全高低价位,因而也被称为布林带。

布林指标和麦克指标一样同属路径指标,其上下限范围不固定,随股价的波动而变化。股价波动在上限和下限之内,这条带状区的宽窄,随着股价波动的大小而变化,股价涨跌幅度加大时,带状区变宽,涨跌幅度狭小盘整时,带状区则变窄。布林线属于变异线,可随股性的变化自动调整位置,由于它灵活实用,成为近年国际金融市场常用的技术指标之一。

一、布林线计算方法

布林线是一个比较特殊的指标,它是由20日或26日移动平均线“加”“减”2倍的20日或26日收盘价的标准差线共同组成了布林线中的中轨、上轨和下轨三条线。这三条线经常成为股价运行的中心线、压力线和支持线。



股市捷径——主图技术分析

在实践中得到广泛运用。

BOLL带绘制支撑线（LOWER）、阻力线（UPER）、中线（MID）。

MID=收盘价的N日移动平均

UPER=中线加偏移值

LOWER=中线减偏移值

其数学公式如下：

MID: MA (CLOSE, N);

UPPER: MID+P*STD (CLOSE, N);

LOWER: MID-P*STD (CLOSE, N);

STD 函数是估算标准差。用法: STD (X, N) 为 X 的 N 日估算标准差。

参数: N 设定统计天数，一般为26日或20日

P 设定BOLL带宽度，一般为2

二、布林线应用原则

1. 布林线利用波带显示股价的安全高低价位。
2. 当易变性变小，而波带变窄时，激烈的价格波动有可能马上发生，表示变盘在即（图6-1）。

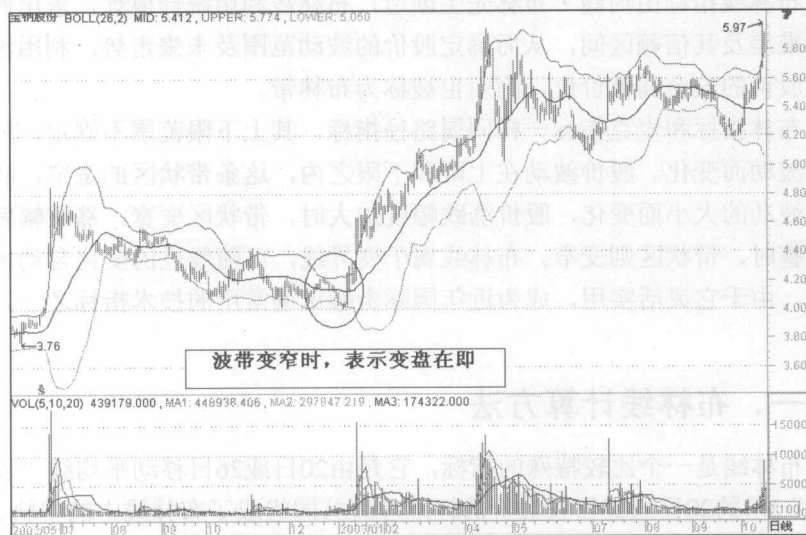


图 6-1



第六章 布林线系统应用技巧

3. 高低点穿越上轨或下轨，立刻又回到波带内会有短期回挡或短期反弹发生。
4. 波带开始移动后，以此方式进入另一波带，这对于找出目标值很有帮助。
5. 布林线适宜配合%BB、WIDTH使用。

三、布林线指标投资诀窍

1. 布林线虽然是压力支撑指标，但也具备判断超买超卖的特性和功能，它和ROC、CCI等指标配合使用，可以相互弥补不足之处。
2. 当布林线的带状区呈水平方向移动时，可视为处于常态范围。此时若股价向上穿越上限，则将出现短期回挡，是短线卖出信号；若股价向下穿越下限时，则将出现短线反弹，为短线的买入时机（图6-2）。

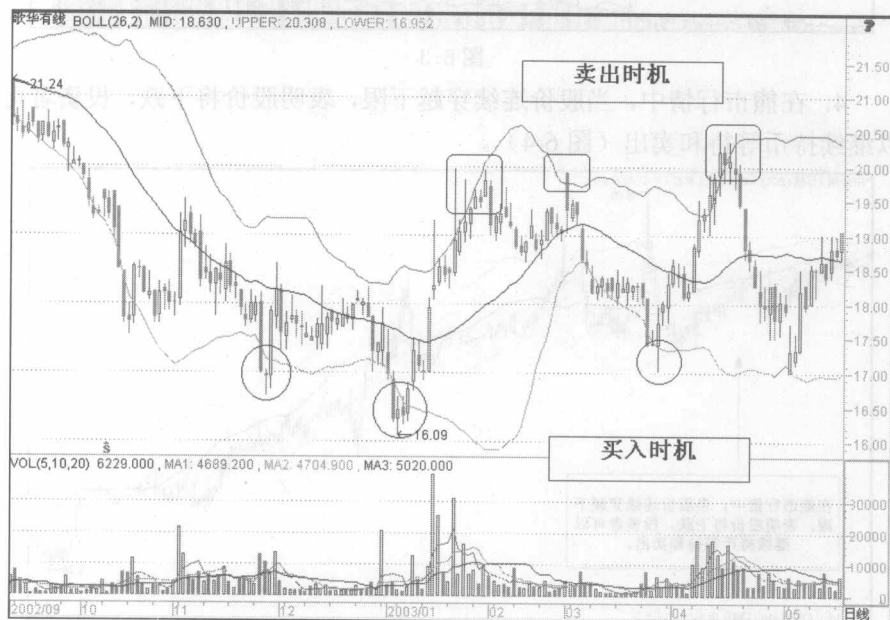


图 6-2

3. 在牛市行情中当股价连续穿越上限，表明股价将朝上升方向推进，投资者可以继续持股和买进（图 6-3）。



股市捷径——主图技术分析

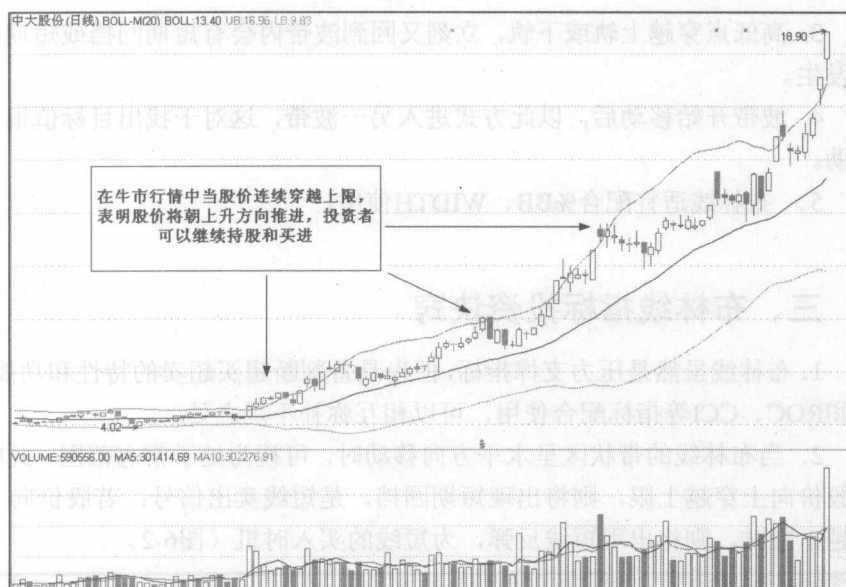


图 6-3

4. 在熊市行情中，当股价连续穿越下限，表明股价将下跌，投资者可以继续持币等待和卖出（图 6-4）。

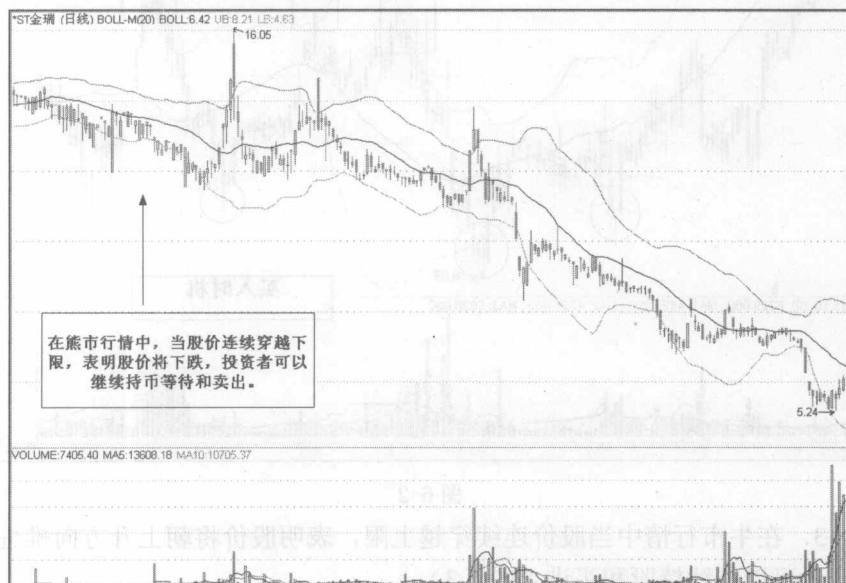


图 6-4



第六章 布林线系统应用技巧

第二节 周线与月线布林线投资技巧

分析布林线指标，不仅要从日线上分析布林线的走势，还要从周线上和月线上分析布林线的走势。

1. 当大盘或股价出现长期大幅下跌后，布林线的所有线都向下行走，如果大盘或股价从下轨反弹到中轨处，中轨线将成为一条阻力线，一般要沿着中轨反复盘整后才能选择突破方向。分析周期越长，出现的这种情况的概率越高。

布林线周线和月线一般能满足这一法则。日线有时在中轨处的震荡整理时间较短，经常只有数天时间（图 6-5）。

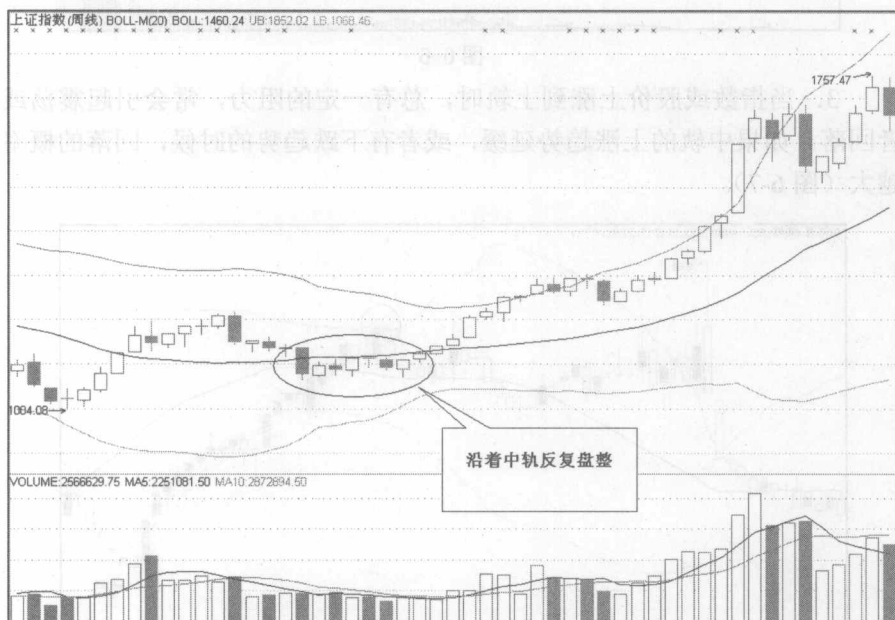


图 6-5

2. 当指数或股价下跌到下轨时，总有一定的支撑力，常能引起反弹。分析周期越长，反弹的概率越高。在月线中，当指数跌到下轨附近时几乎都会有反弹（图 6-6）。



股市捷径——主图技术分析

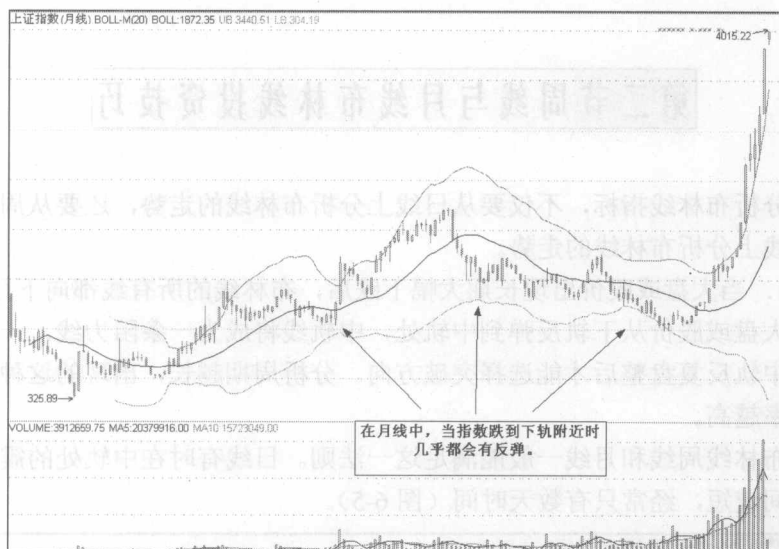


图 6-6

3. 当指数或股价上涨到上轨时,总有一定的阻力,常会引起震荡或者回落。如果中轨的上涨趋势延缓,或者有下跌趋势的时候,回落的概率越大(图 6-7)。

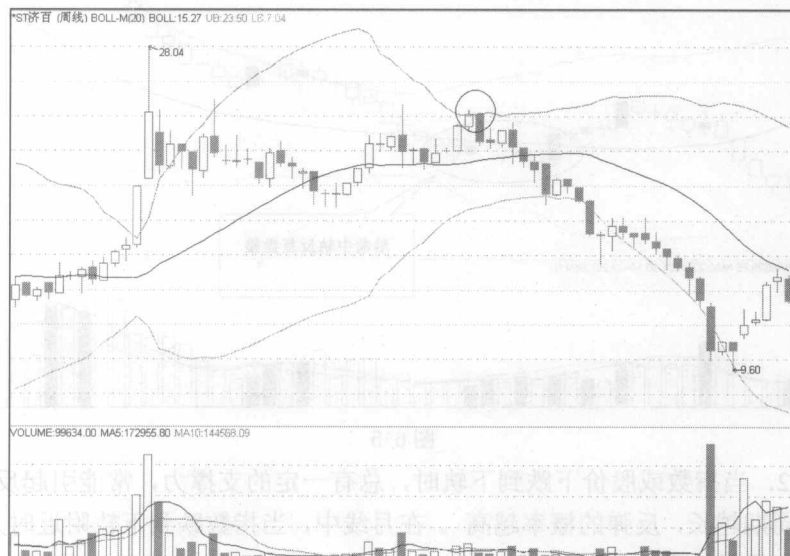


图 6-7



第六章 布林线系统应用技巧

4. 在上涨过程中，当指数或股价从上轨下跌到中轨时，向上的中轨将成为较强的支撑线（图 6-8）。

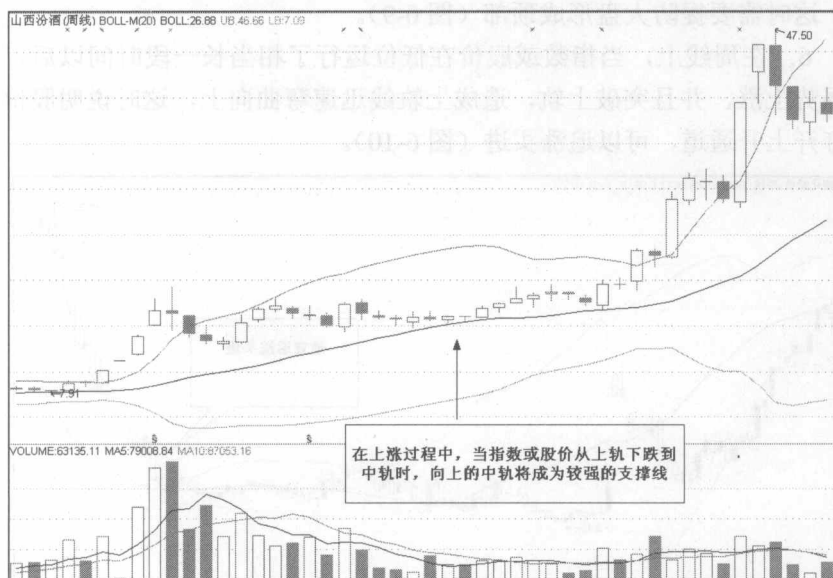


图 6-8

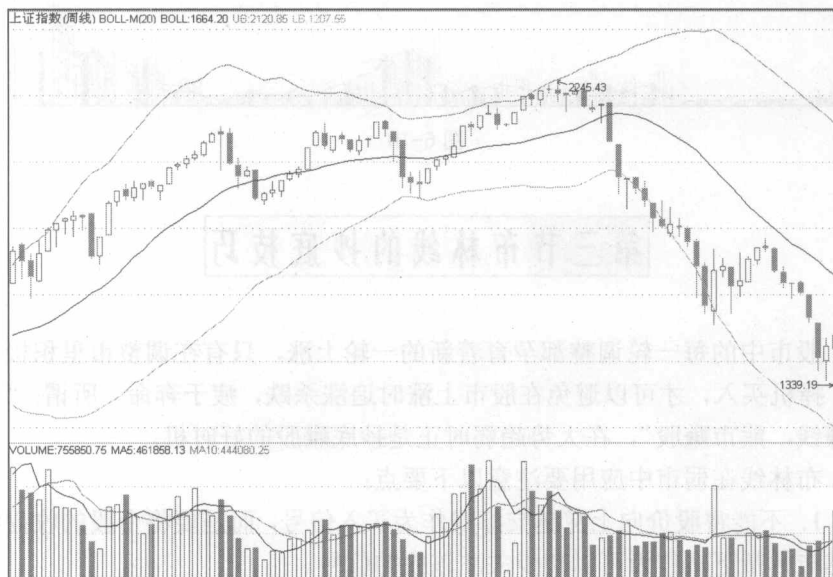


图 6-9

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

5. 当指数或股价放量大涨以后回落到中轨上，又花较长时间缩量缓慢盘升到上轨处或者不能盘升到上轨处回落，通常上轨的上涨趋势已经减缓，这时需要提防大盘形成顶部（图 6-9）。

6. 在周线上，当指数或股价在低位运行了相当长一段时间以后，形成强势上涨，并且突破上轨，造成上轨线迅速弯曲向上，这时说明股价已经打开上升通道，可以追涨买进（图 6-10）。

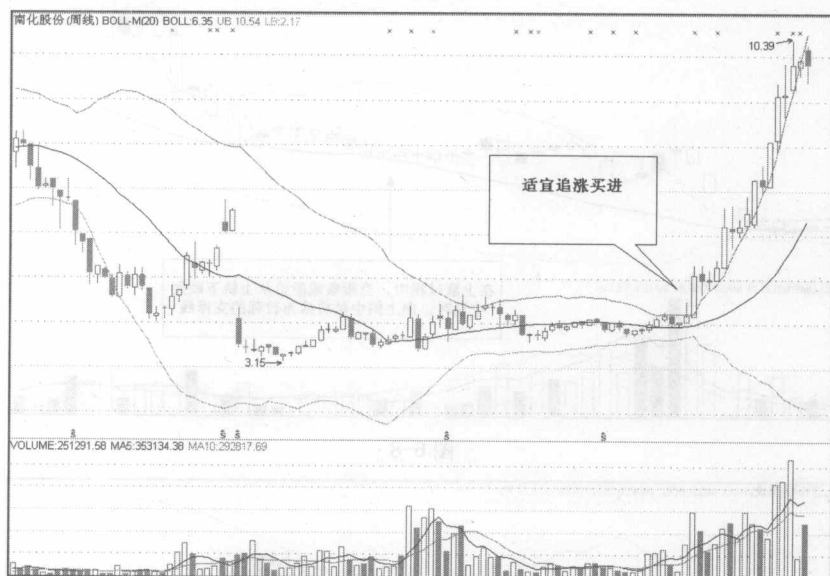


图 6-10

第三节 布林线的抄底技巧

股市中的每一轮调整都孕育着新一轮上涨，只有在调整市里积极选股，择机买入，才可以避免在股市上涨时追涨杀跌，疲于奔命。所谓：“牛市赚钱，熊市赚钱”，在大势趋弱时正是抄底赚股的好时机。

布林线在弱市中应用要注意以下要点：

1. 不能将股价向上穿越支撑线作为买入信号，而是要将个股的收盘线穿越布林带下轨作为可以初步关注该股的信号。
2. 出现初选信号后，一般股价会有回抽动作，如果股价回抽不有效击



第六章 布林线系统应用技巧

穿下轨，而且布林线下轨线向上拐头。这时可以初步确认为买入信号。

3. 买入信号的最终确认主要是观察收盘线是否能突破中轨线，并且成交量是否能够温和放大。

4. 要注意布林线宽度是否已经处于收敛状态，这也是信号确认的一个重要因素。

例如：厦新电子（600057）收盘线超越布林带下轨，随后该股回抽下轨线而不破，并最终突破中轨线，布林带支撑线也出现明显拐头迹象。布林带的上下轨道线也同步收敛到极限，稳健的投资者可以等到成交量温和放大时再介入（图 6-11）。

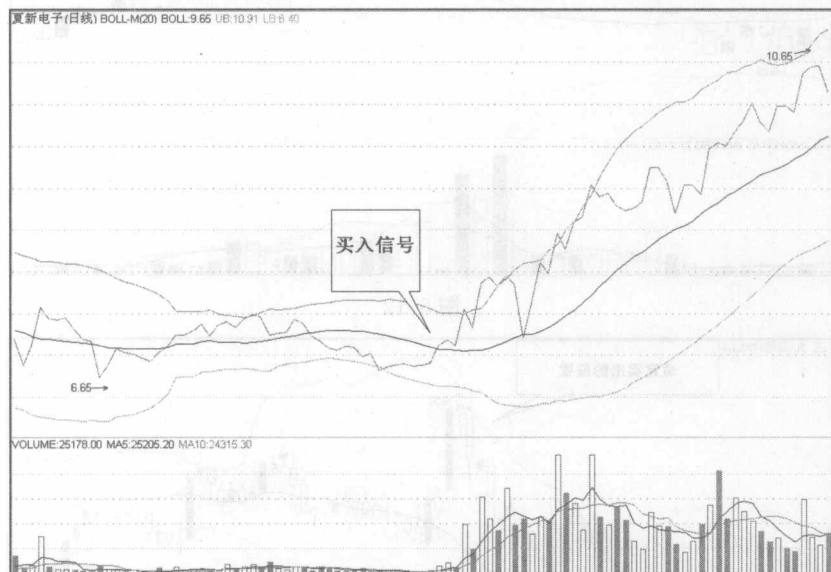


图 6-11

第四节 布林线的逃顶技巧

1. 在涨升末期急速拉升的个股，其布林带宽已过分张大，股价冲出布林上轨 2~3 天，6 日乖离率大于 14，25 日乖离率大于 20 的，可以果断卖出（图 6-12）。

2. 当个股股价上涨乏力，并且明显受到布林上轨压制。股价虽然较前

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

期高点一项比一项高或略高，而布林极限%BB 一项比一项低的现象，可以卖出（图 6-13）。

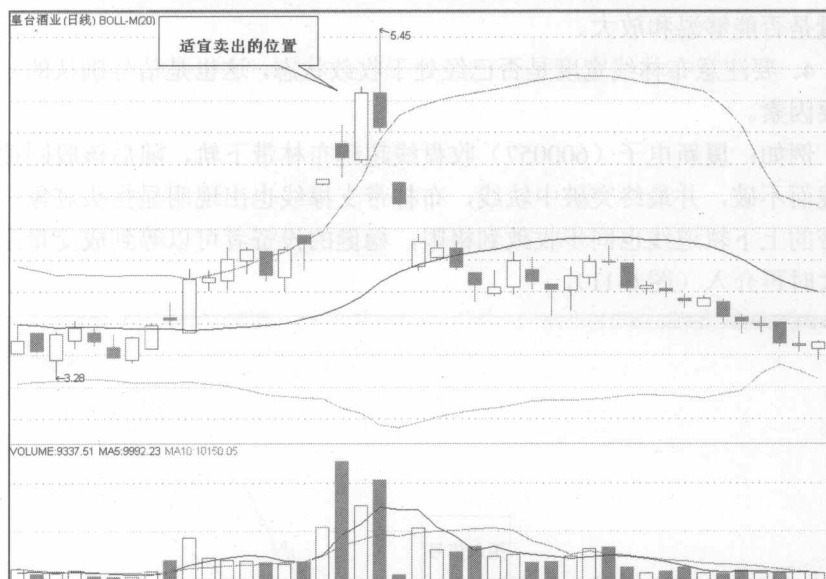


图 6-12

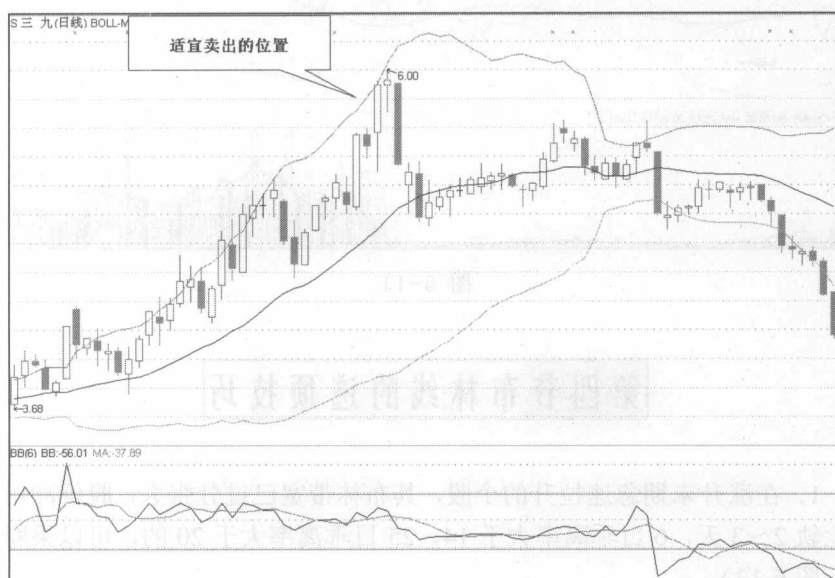


图 6-13



第六章 布林线系统应用技巧

3. 当股价在短期内连续跌穿布林线的上轨和中轨，可以短线卖出（图 6-14）。

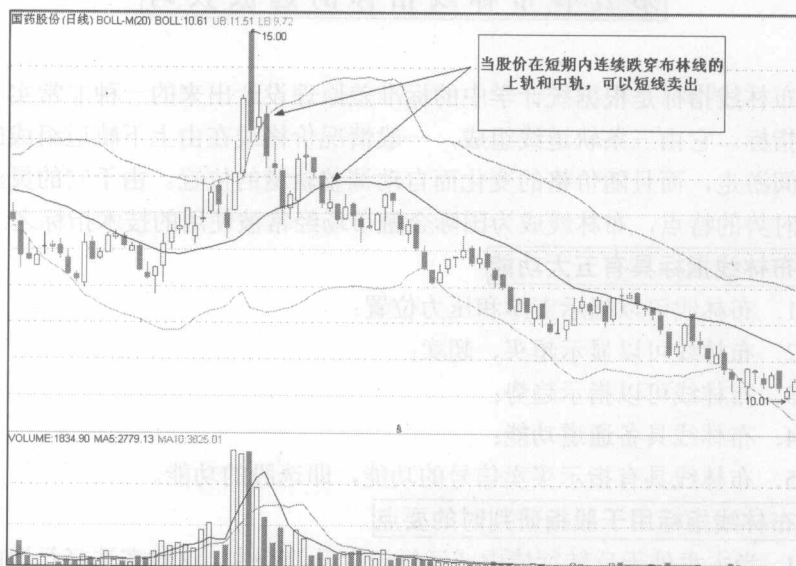


图 6-14

4. 当 5 日与 10 日移动平均线死叉布林中轨时，要果断清仓（图 6-15）。

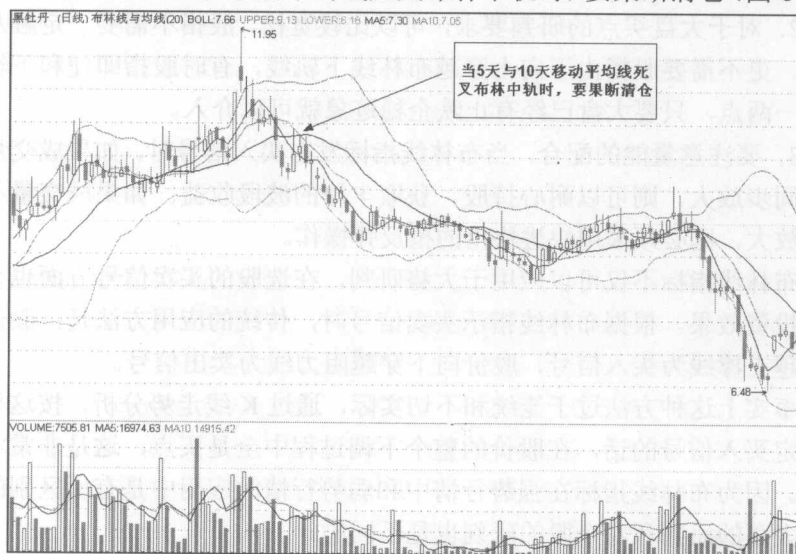


图 6-15

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

第五节 布林线指标的选股技巧

布林线指标是根据统计学中的标准差原理设计出来的一种非常实用的技术指标。它由三条轨道线组成，一般情况价格线在由上下轨道组成的带状区间游走，而且随价格的变化而自动调整轨道的位置。由于它的灵活和顺应时势的特点，布林线成为国际金融市场经常被使用的技术指标之一。

布林线指标具有五大功能

1. 布林线可以指示支撑和压力位置；
2. 布林线可以显示超买、超卖；
3. 布林线可以指示趋势；
4. 布林线具备通道功能；
5. 布林线具有指示买卖信号的功能，即选股的功能。

布林线指标用于股指研判时的要点

1. 当大盘处于反转行情中或运行于上升趋势中，这时在选择行情的介入位置时，要注意布林线指标的上轨线与下轨线必须处于收敛状态中；而当大盘处于下跌趋势中时，则不需要这种条件。

2. 对于大盘买点的研判要求，可以比较宽松，股指不需要一定触及下轨线，更不需要股指由下向上穿越布林线下轨线，有时股指即使和下轨线相差一两点，只要大盘已经有止跌企稳迹象就可以介入。

3. 要注意量能的配合，当布林线指标发出买入信号时，如果成交量能保持同步放大，则可以耐心持股，获取丰厚的波段收益。如果成交量不能有效放大，则必须采用快进快出的抢反弹操作。

布林线指标不仅可以应用于大势研判，在选股的买卖信号方面也有良好的投资效果。根据布林线指示买卖信号时，传统的应用方法是：股价向上穿越支撑线为买入信号，股价向下穿越阻力线为卖出信号。

事实上这种方法过于笼统和不切实际，通过K线走势分析，按这种方法确定买入信号的话，在股价的整个下调过程中全是买点，这是非常不可靠的。因为布林线指标在强势行情中和弱势行情的应用中是有所区别的，在对大盘的研判和对个股的研判也是不同的。

如果不能识别其中的应用差别，仅仅只是照本宣科地应用于实际操作



第六章 布林线系统应用技巧

中，必然会出现一定的投资误差。

在通常情况下，布林线在对大势研判方面的要求比针对个股实际操作方面的要求低，这是因为，整个股市的市场容量极大，因而使得股指不容易被主流资金随意控制。但个股却完全不同，绝大部分个股的本身流通股数比较有限，往往会出现被部分主流资金控盘的现象，这时候股价运动的随意性较大，在使用布林线指标进行分析研判时，需要提高指标的应用要求，虽然会因此减少买入信号出现的概率，但可以有效降低投资风险。

布林线指标在弱市中用于个股操作时的要点

1. 不能将股价向上穿越支撑线作为买入信号，而是要将个股的最低价的连线穿越布林带下轨作为可以初步关注该股的信号。
2. 出现初选信号后，一般股价会有回抽动作，如果股价回抽不有效击穿下轨，而且布林带支撑线向上拐头。这时可以初步确认为买入信号。
3. 买入信号的最终确认主要是观察成交量是否能够温和放大。
4. 要注意布林带宽度是否已经处于收敛状态，这也是信号确认的一个重要因素。

夏新电子（图 6-16）。

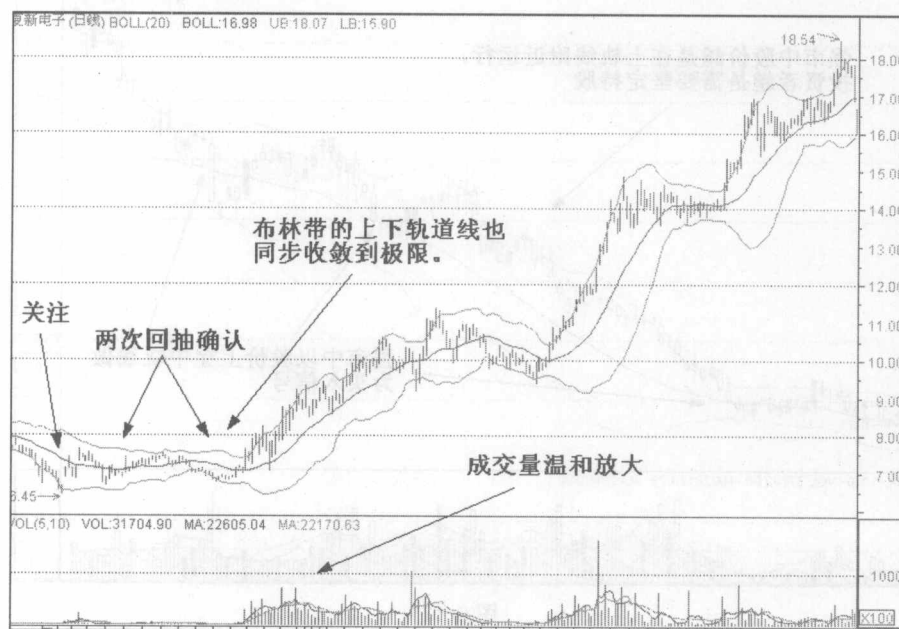


图 6-16

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

值得注意的是：由于在弱市中股市会处于震荡盘跌、反复探底的状态中。因此，投资者只能采用战术性短线参与方式，要做到快进快出，如果发现股指滞涨时，要坚决果断地卖出。当投资出现赢利时，不能过于贪心，要及时获利了结。

布林线指标在强市行情中应用于选股操作时，其应用技巧与弱市时的应用有所不同。

1. 一般在弱市行情中，以布林线的下轨线作为买卖信号。但在强势行情中则必须以布林线的中轨线作为买进的信号。因为，如果在大盘持续上涨过程中，个股仍然在布林线的下轨附近徘徊，则说明该股属于典型的弱势股，不值得投资。

2. 在弱市中，如果股价触及上轨线，是一种卖出的信号，但在强市行情中，股价越是在上轨线附近运行，投资者越是需要坚定持股。

3. 在弱市中，如果股价跌到下轨线附近时，表示接近短线买入的时机，但在强市行情中，如果个股已经有较大涨幅后，再出现股价有效跌穿布林线下轨时，则要坚决果断地卖出。

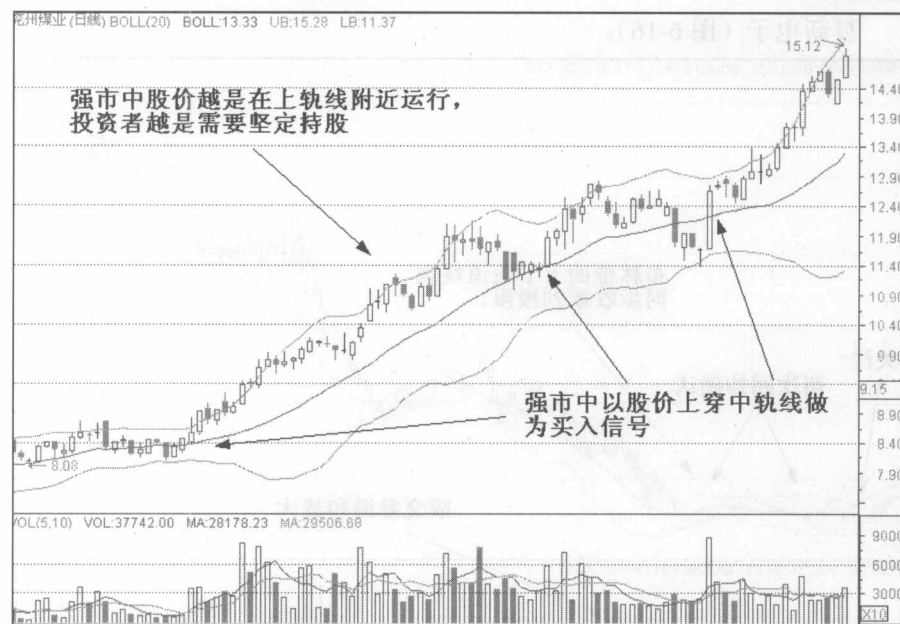


图 6-17

兖州煤业（600188）的股价展开主升浪行情后虽然出现过多次调整，



第六章 布林线系统应用技巧

但都没有有效击穿下轨线，而且每次重新上穿中轨线时都产生了很好的买点。股价长时间运行于中轨线与上轨线之间，提示投资者可以坚定长线持股（图 6-17）。

第六节 布林线与美国线的组合运用

布林线与美国线的组合运用重点是分析美国线和布林线上、中、下轨之间的关系。

1. 当美国线从布林线的中轨线以下、向上突破布林线中轨线时，预示着股价的强势特征开始出现，股价将上涨，投资者应以中长线买入股票为主（图 6-18）。

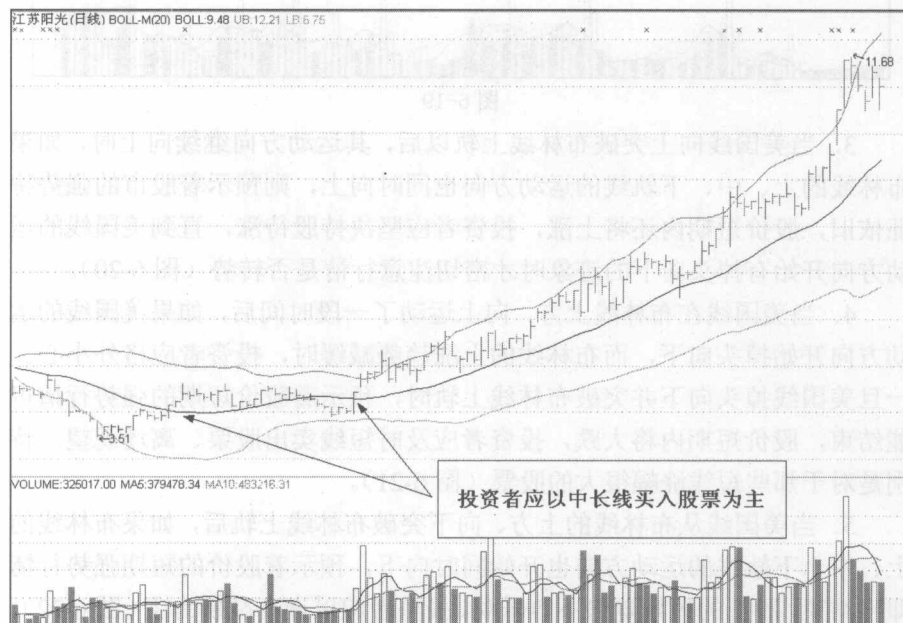


图 6-18

2. 当美国线从布林线的中轨线以上、向上突破布林线上轨时，预示着股价的强势特征已经确立，股价将可能短线大涨，投资者应以持股待涨或短线买入为主（图 6-19）。



股市捷径——主图技术分析

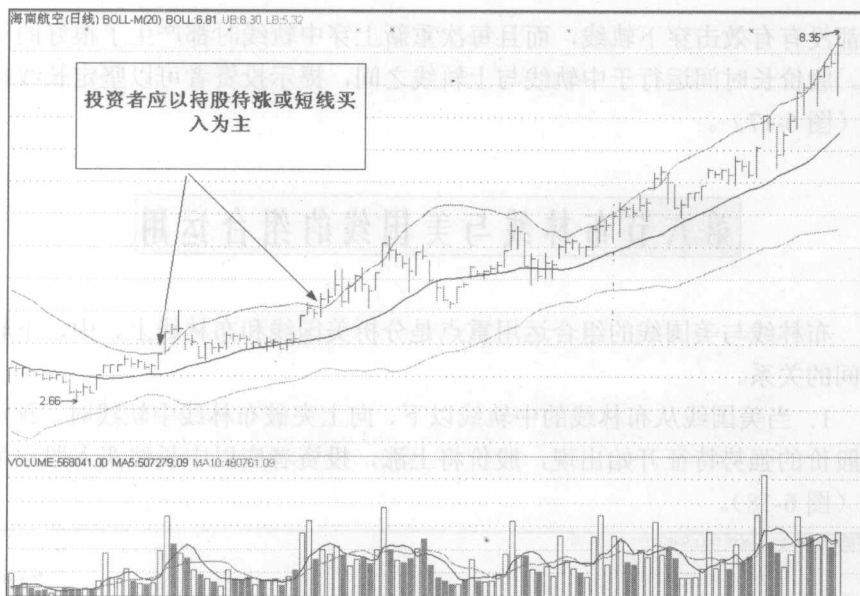


图 6-19

3. 当美国线向上突破布林线上轨以后，其运动方向继续向上时，如果布林线的上、中、下轨线的运动方向也同时向上，则预示着股市的强势特征依旧，股价短期内还将上涨，投资者应坚决持股待涨，直到美国线的运动方向开始有掉头向下的迹象时才密切注意行情是否转势（图 6-20）。

4. 当美国线在布林线上方，向上运动了一段时间后，如果美国线的运动方向开始掉头向下，而布林线的上涨趋势减缓时，投资者应格外小心。一旦美国线掉头向下并突破布林线上轨时，预示着股价短期的强势行情可能结束，股价短期内将大跌，投资者应及时短线卖出股票、离场观望。特别是对于那些短线涨幅很大的股票（图 6-21）。

5. 当美国线从布林线的上方、向下突破布林线上轨后，如果布林线的上、中、下轨线的运动方向也开始同时向下，预示着股价的短期强势行情即将结束，股价的短期走势不容乐观，投资者应以逢高减磅为主（图 6-22）。

6. 当美国线从布林线中轨上方、向下突破布林线的中轨时，预示着股价前期的强势行情已经结束，股价的中期下跌趋势已经形成，投资者应中线及时卖出股票。如果布林线的上、中、下线也同时向下则更能确认（图 6-23）。



第六章 布林线系统应用技巧

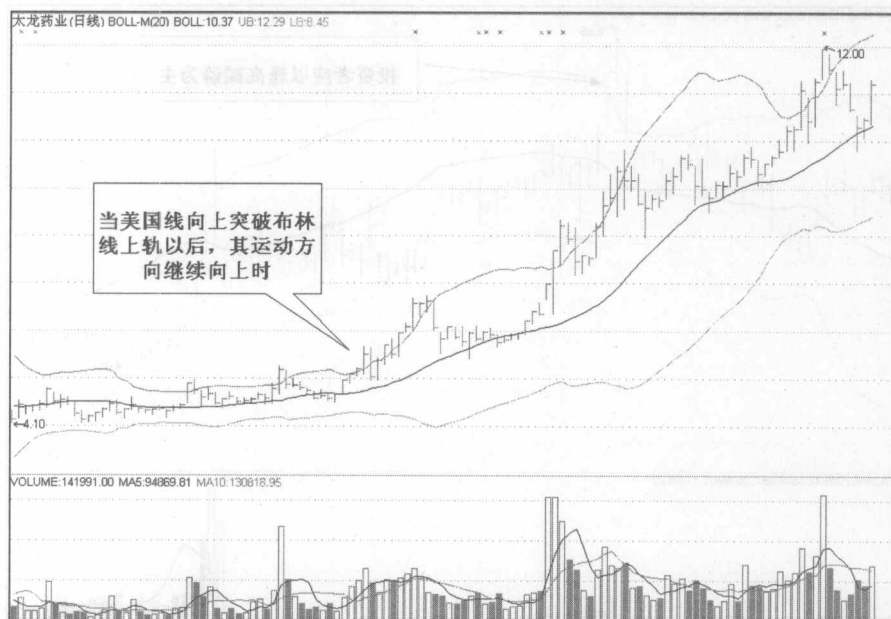


图 6-20

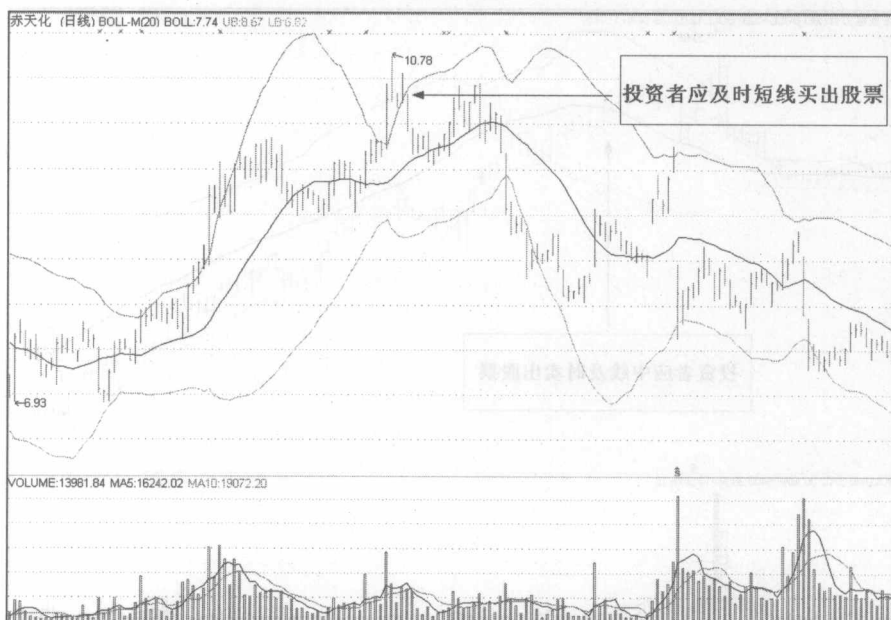


图 6-21

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

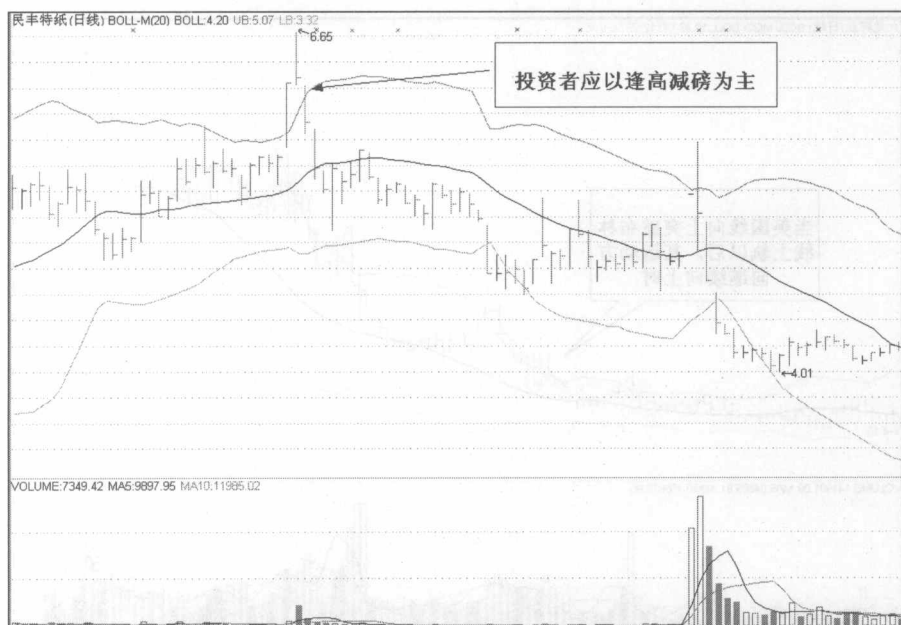


图 6-22

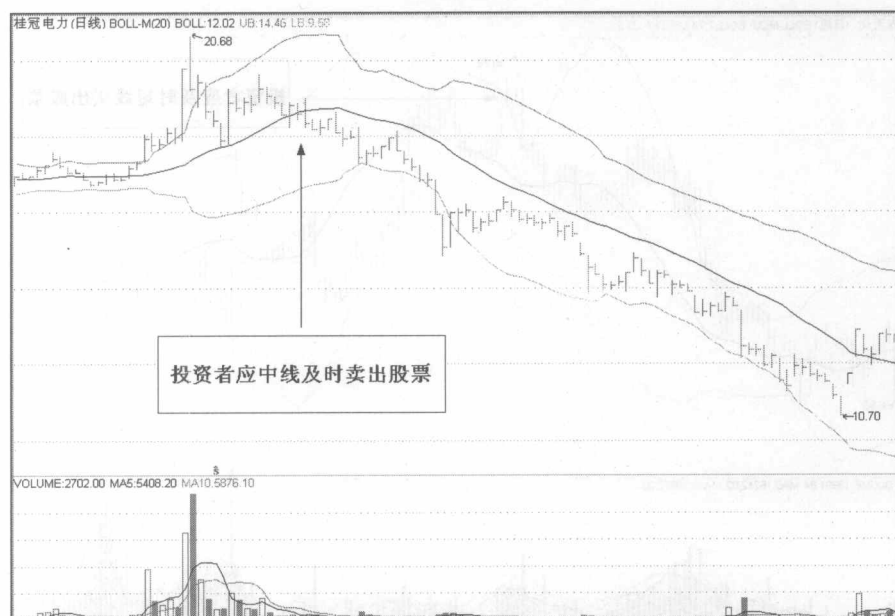


图 6-23



第六章 布林线系统应用技巧

7. 当美国线向下跌破布林线的下轨并继续向下时，预示着股价处于极度弱势行情，投资者应坚决以持币观望为主，不买入股票（图 6-24）。

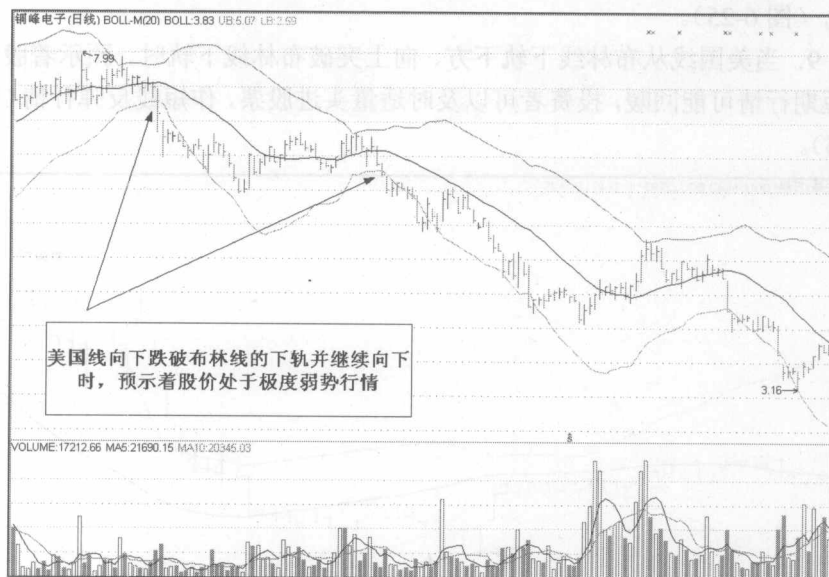


图 6-24

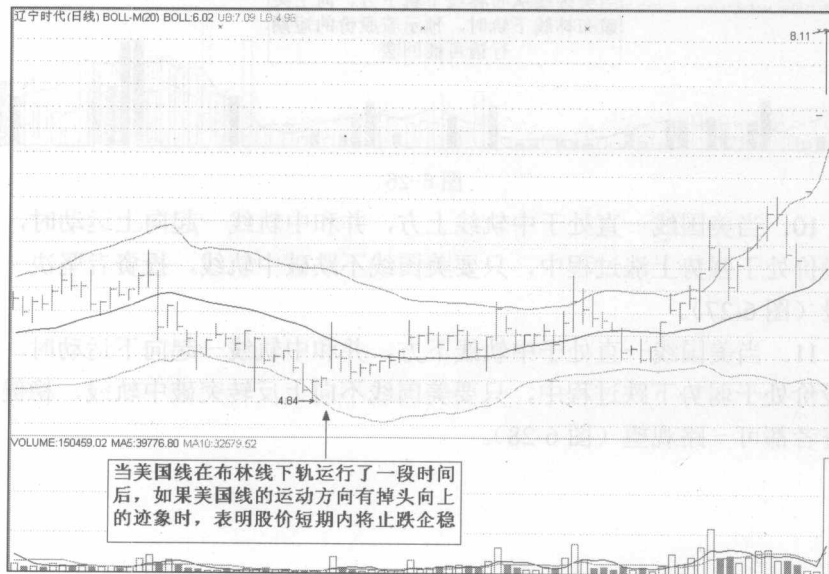


图 6-25

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

8. 当美国线在布林线下轨运行了一段时间后，如果美国线的运动方向有掉头向上的迹象时，表明股价短期内将止跌起稳，投资者可以少量逢低建仓（图 6-25）。

9. 当美国线从布林线下轨下方、向上突破布林线下轨时，预示着股价的短期行情可能回暖，投资者可以及时适量买进股票，作短线反弹行情（图 6-26）。

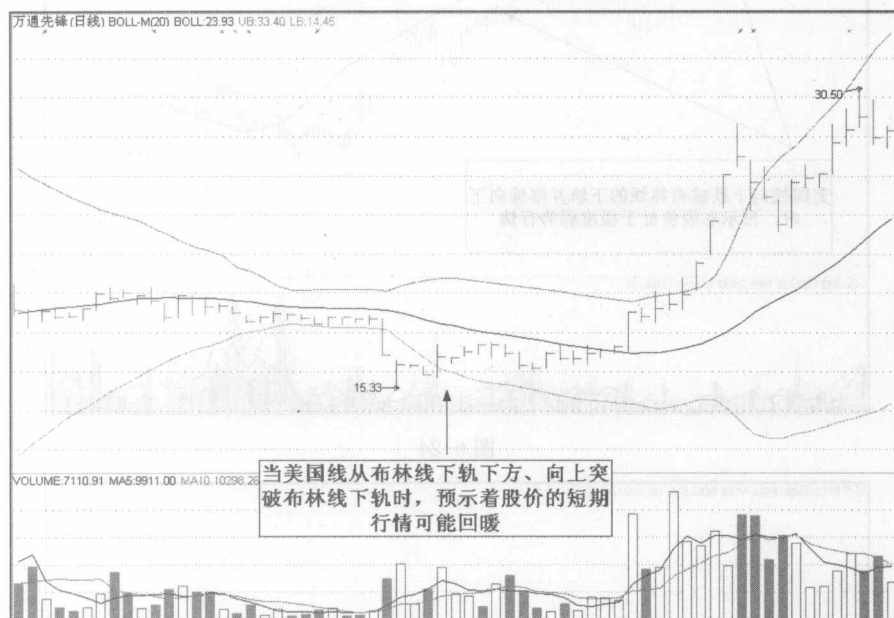


图 6-26

10. 当美国线一直处于中轨线上方，并和中轨线一起向上运动时，表明股价处于强势上涨过程中，只要美国线不跌破中轨线，投资者坚决一路持股（图 6-27）。

11. 当美国线一直处于中轨线下方，并和中轨线一起向下运动时，表明股价处于弱势下跌过程中，只要美国线不向上反转突破中轨线，稳健的投资者都可一路观望（图 6-28）。



第六章 布林线系统应用技巧

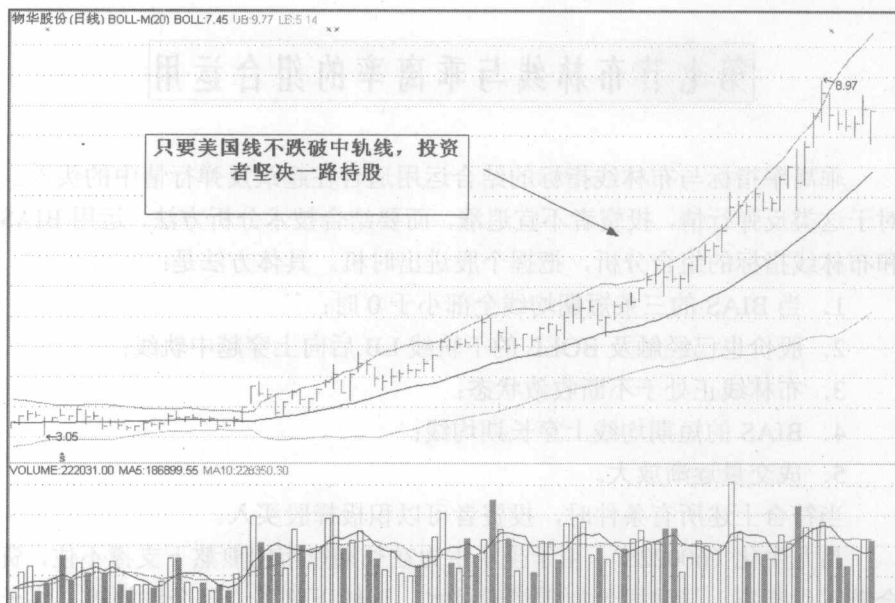


图 6-27

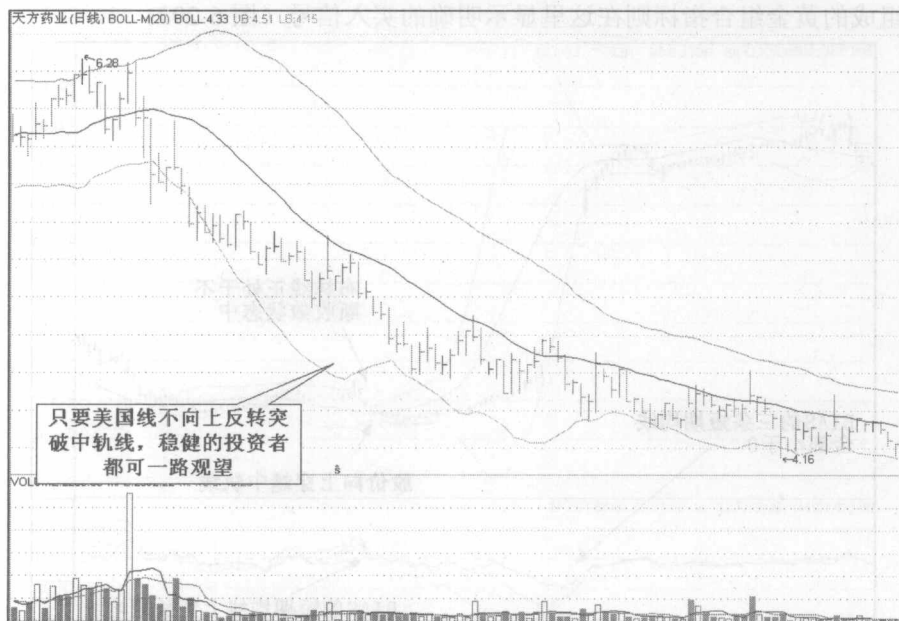


图 6-28

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

第七节 布林线与乖离率的组合运用

乖离率指标与布林线指标的结合运用适合在超跌反弹行情中的买入。对于这类反弹行情，投资者不宜追涨，而要结合技术分析方法，运用 BIAS 和布林线指标的组合分析，把握个股进出时机。具体方法是：

1. 当 BIAS 的三条短期均线全部小于 0 时；
2. 股价也已经触及 BOLL 的下轨线 LB 后向上穿越中轨线；
3. 布林线正处于不断收敛状态；
4. BIAS 的短期均线上穿长期均线；
5. 成交量逐渐放大。

当符合上述所有条件时，投资者可以积极择股买入。

昌九生化（600228），由于坐庄主力在长期熊市的煎熬下支撑不住，资金链发生断裂，导致股价如雪崩般跳水，连续下跌了十几个跌停板。终于出现止跌企稳迹象，投资者对该股纷纷采取回避策略，但乖离率和布林线组成的黄金组合指标则在这里显示明确的买入信号（图 6-29）。

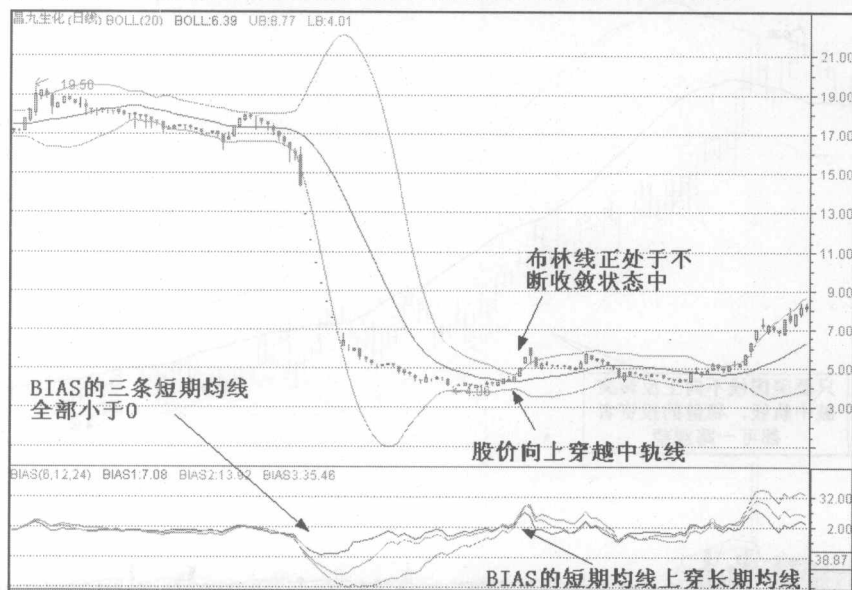


图 6-29



第六章 布林线系统应用技巧

第八节 布林线与三重指数平均线的组合运用

布林线指标的实战技巧主要集中在股价 K 线与 BOLL 指标的上、中、下轨之间的关系，以及布林线的开口和收口的状况等方面。为了更准确地研判行情，我们可以采用 BOLL 指标和三重指数平均线 TRIX 相结合来研判行情。

三重指数平滑平均线 (TRIX) 属于长线指标，它过滤许多不必要的波动反映股价的长期波动趋势。投资者都知道均线的交叉有时候会出现骗线的情况，有时还会出现频繁交叉的情况。因此在单独使用均线系统的交叉时通常还有一个时间上的确认。为了解决这个问题，因而发明了 TRIX 这个指标把均线的数值再一次地算出平均数，并在此基础上算出第三重的平均数，这样就可以比较有效地避免频繁出现的交叉信号。

一、组合指标的买卖信号

1. 当股价 K 线带量向上突破布林线的上轨，并且 TRIX 指标也已经发出低位“金叉”时，说明股价即将进入一个中长期上升通道之中，这是 BOLL 指标发出的买入信号。此时，投资者应及时地买入股票（图 6-30）。

2. 当布林线轨道很长一段时间的低位窄幅水平运动后，一旦股价 K 线带量向上突破布林线的上轨，同时原本狭窄的布林线通道突然开口向上时，说明股价即将脱离原来的水平运行通道，进入新的上升通道之中，这也是 BOLL 指标发出的买入信号（图 6-31）。

3. 当股价 K 线向下突破布林线的中轨，并且 TRIX 指标也已经发出高位“死叉”时，说明股价即将进入一个中长期下降通道之中，这是 BOLL 指标发出的卖出信号。此时，投资者应尽早清仓离场（图 6-32）。

4. 当布林线轨道很长一段时间的高位窄幅水平运动后，一旦股价 K 线向下突破布林线的下轨，同时原本狭窄的布林线通道突然开口向下时，说明股价即将脱离原来的水平运行通道，进入新的下降通道之中，这也是 BOLL 指标发出的卖出信号（图 6-33）。



股市捷径——主图技术分析

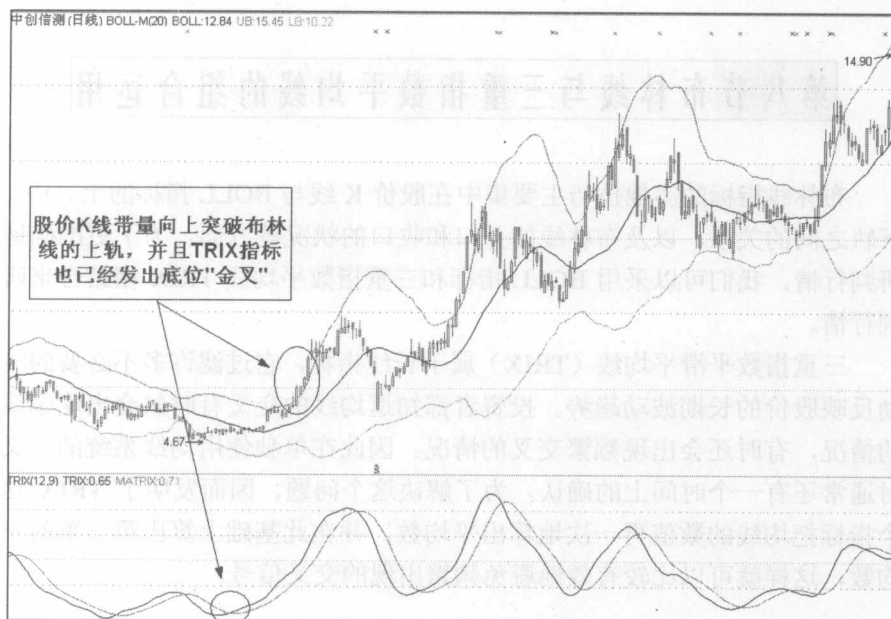


图 6-30

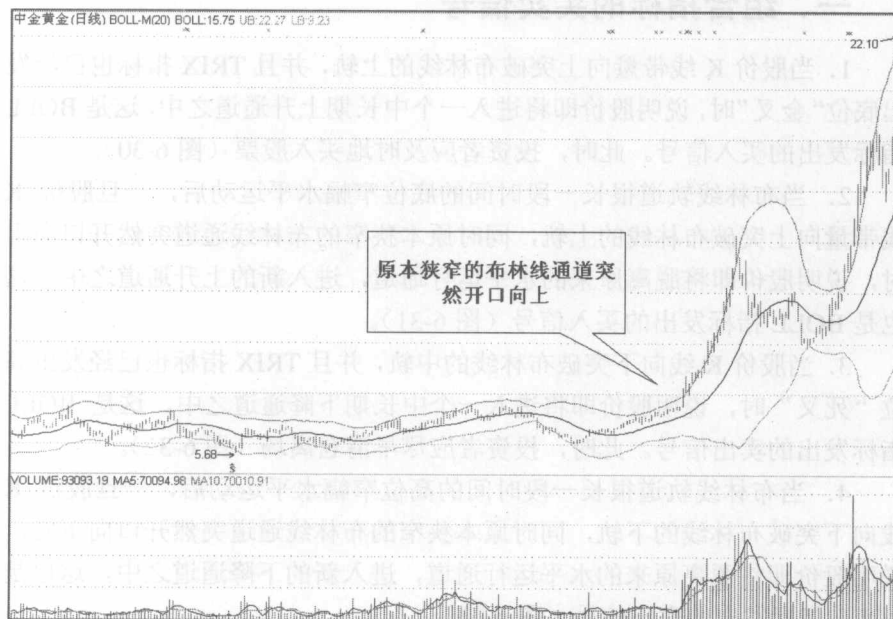


图 6-31



第六章 布林线系统应用技巧

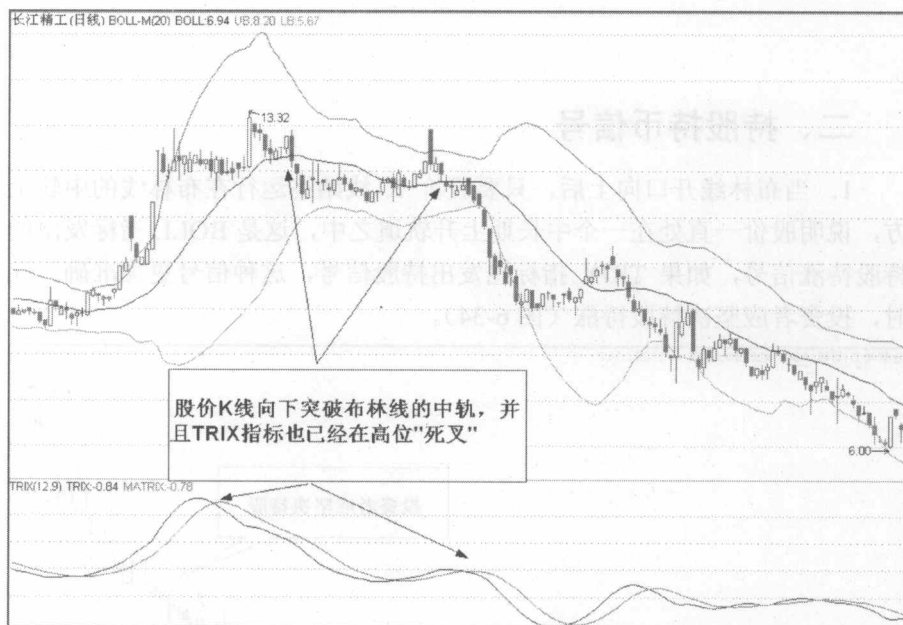


图 6-32

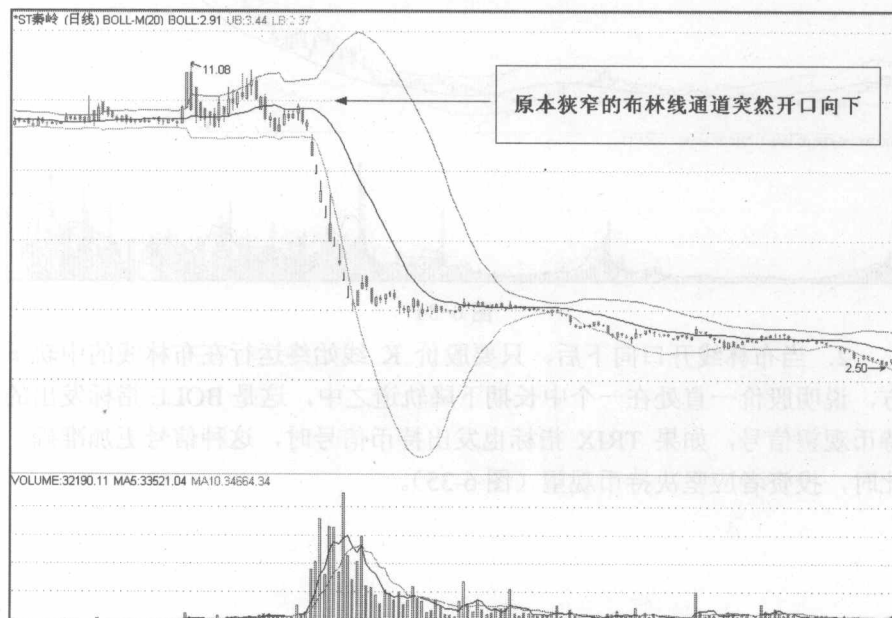


图 6-33

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

二、持股持币信号

1. 当布林线开口向上后，只要股价 K 线始终运行在布林线的中轨上方，说明股价一直处在一个中长期上升轨道之中，这是 BOLL 指标发出的持股待涨信号，如果 TRIX 指标也发出持股信号，这种信号更加准确。此时，投资者应坚决持股待涨（图 6-34）。

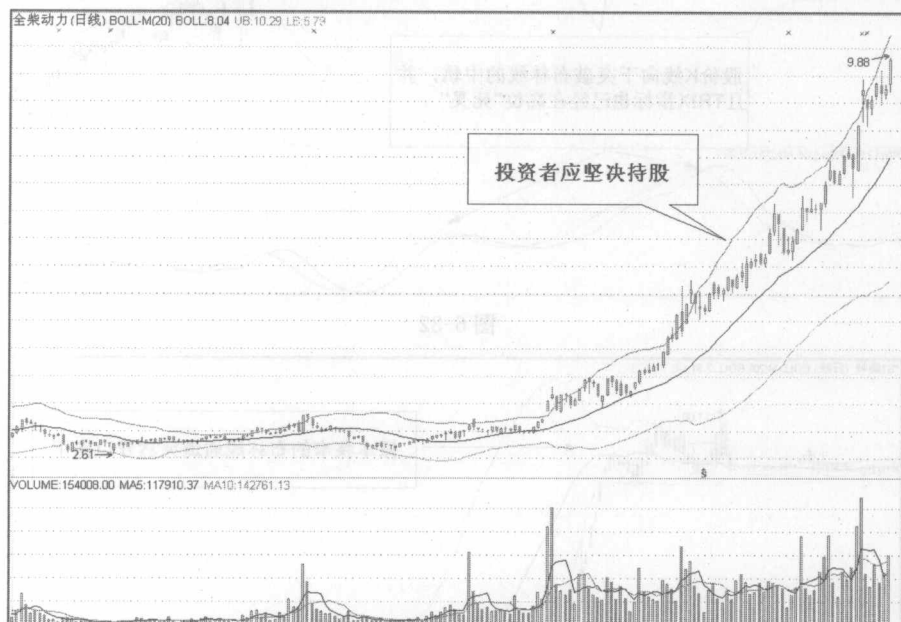


图 6-34

2. 当布林线开口向下后，只要股价 K 线始终运行在布林线的中轨下方，说明股价一直处在一个中长期下降轨道之中，这是 BOLL 指标发出的持币观望信号，如果 TRIX 指标也发出持币信号时，这种信号更加准确。此时，投资者应坚决持币观望（图 6-35）。



第六章 布林线系统应用技巧

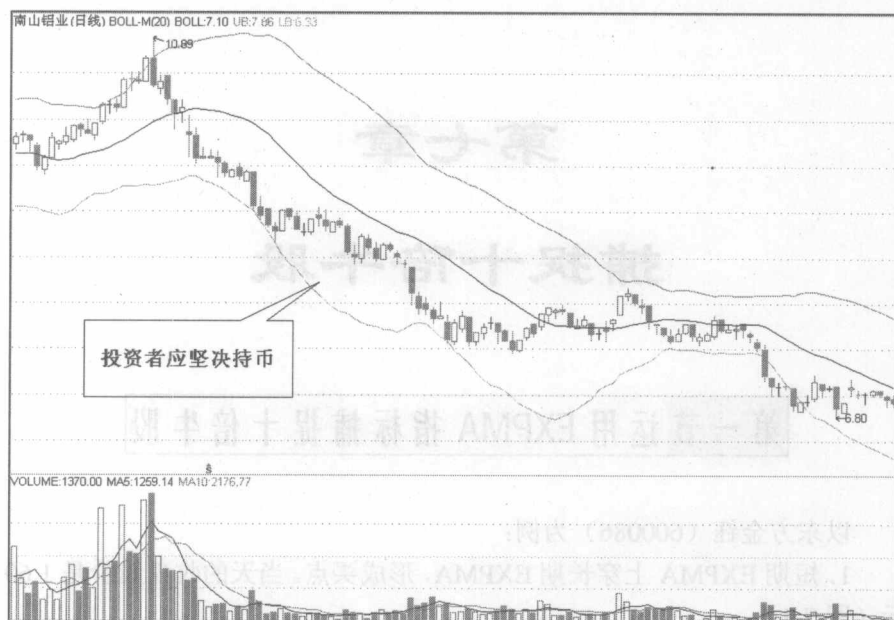


图 6-35



股市捷径——主图技术分析

第七章

捕捉十倍牛股

第一节 运用 EXPMA 指标捕捉十倍牛股

以东方金钰（600086）为例：

1. 短期 EXPMA 上穿长期 EXPMA，形成买点。当天的收盘股价是 1.60 元（图 7-1）。

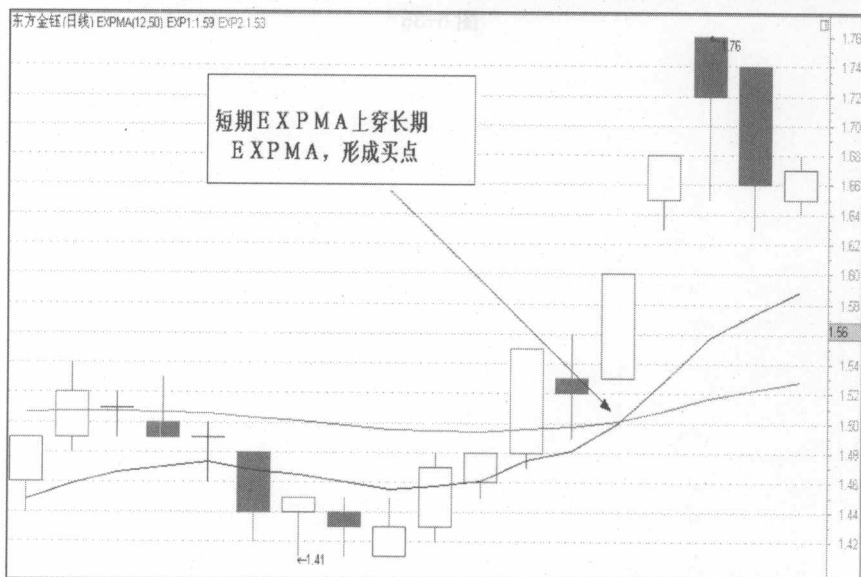


图 7-1

2. 该股持续上涨到 19.80 元，涨幅达到 11.375 倍。这期间，短期 EXPMA 始终位于长期 EXPMA 之上，投资者可以坚定持股（图 7-2）。



第七章 捕捉十倍牛股

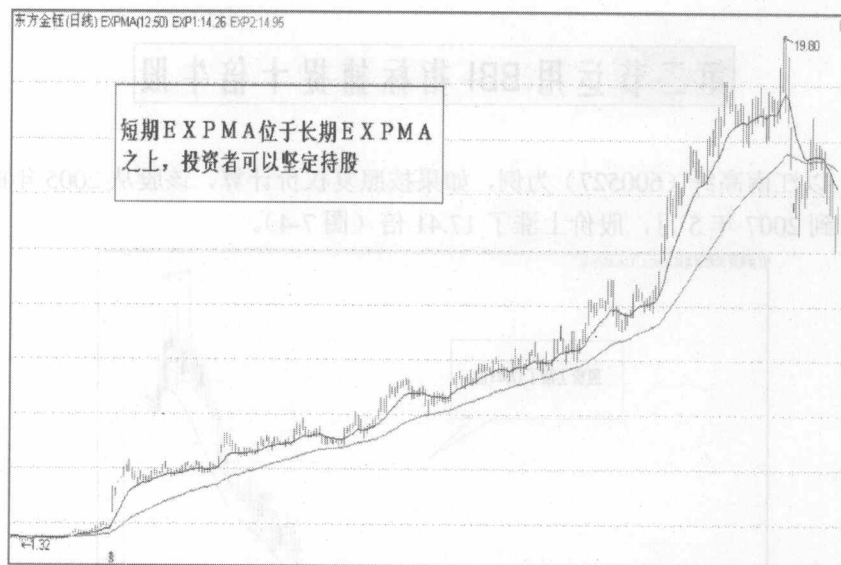


图 7-2

3. 短期 EXPMA 跌穿长期 EXPMA 时，形成卖点，投资者卖出该股，当天的收盘价是 14.56 元（图 7-3）。

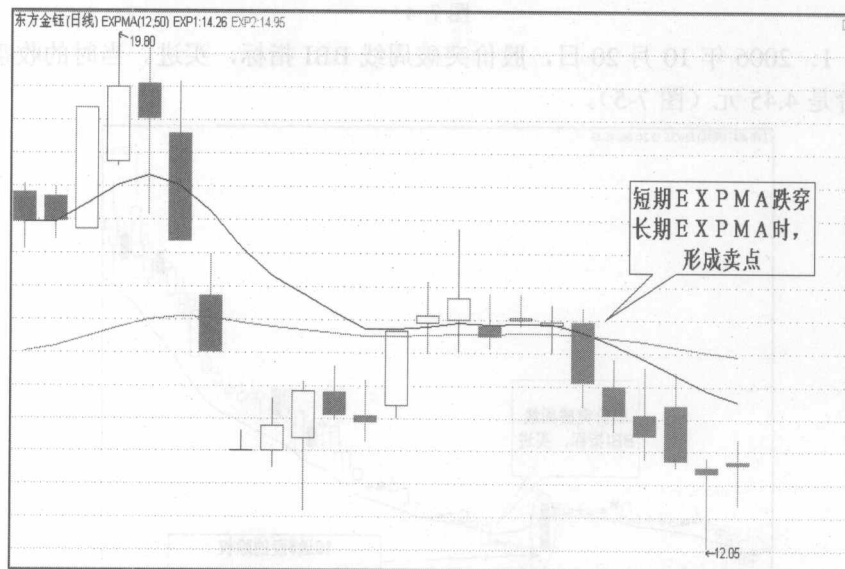


图 7-3

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

第二节 运用 BBI 指标捕捉十倍牛股

以江南高纤（600527）为例，如果按照复权价计算，该股从 2005 年的 7 月到 2007 年 5 月，股价上涨了 17.41 倍（图 7-4）。

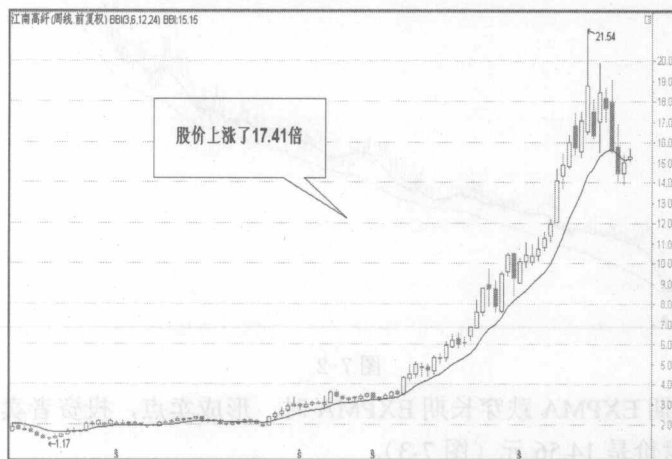


图 7-4

1. 2006 年 10 月 20 日，股价突破周线 BBI 指标，买进。当时的收盘股价是 4.45 元（图 7-5）。

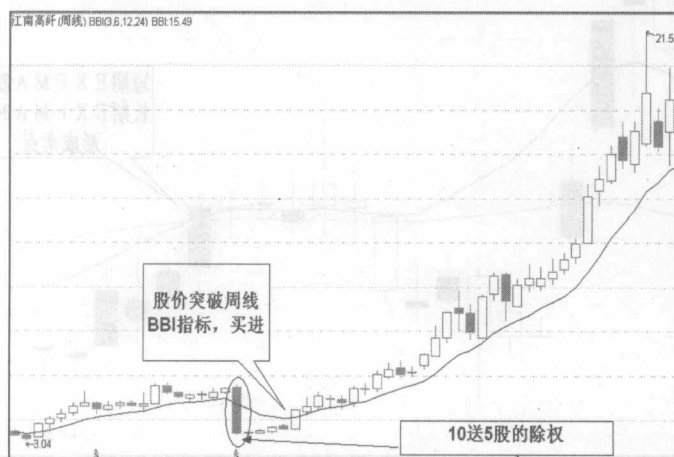


图 7-5



第七章 捕捉十倍牛股

2. 从2006年10月20日到2007年的6月，该股的周K线始终位于周线BBI指标的上方，投资者可以坚定持股。

3. 当该股的股价跌破周线BBI指标时，投资者可以卖出，当时的收盘股价是15.57元（图7-6）。

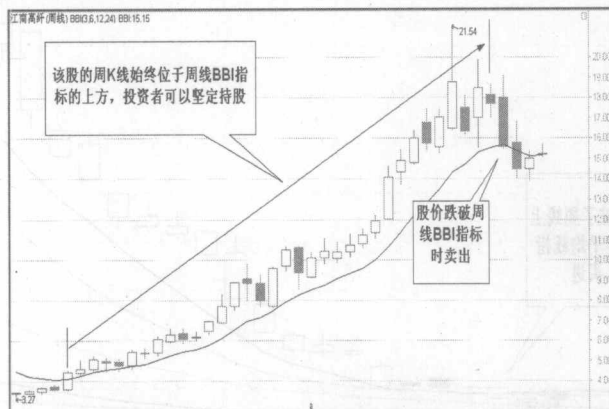


图 7-6

第三节 运用变异平均线捕捉十倍牛股

以美尔雅（600086）为例，该股股价从1.72元上涨到22.51元，期间还经历过10送4股的除权（图7-7）。

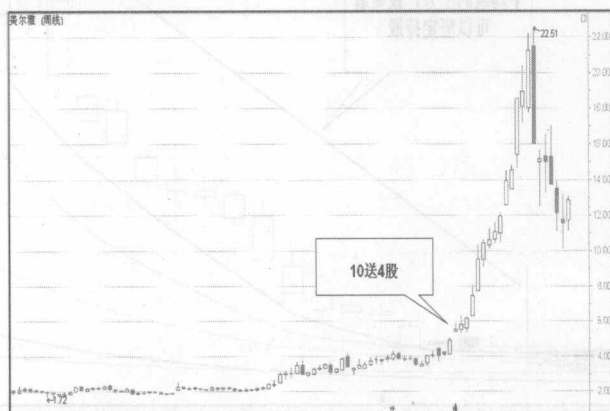


图 7-7

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

1. 2006年11月24日，该股的周K线突破了周线上所有变异平均线指标，买进。当时的收盘股价是4.03元（图7-8）。

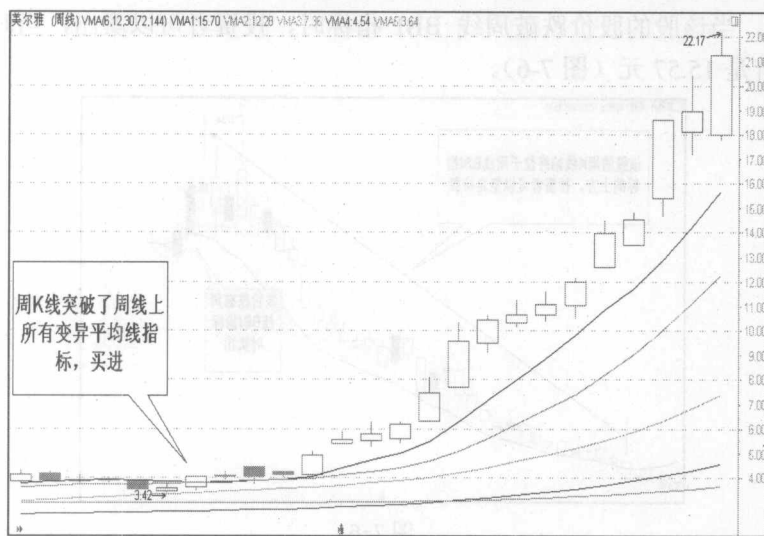


图 7-8

2. 从2006年11月24日到2007年的5月下旬，该股的周K线始终位于所有变异平均线的上方，投资者可以坚定持股（图7-9）。

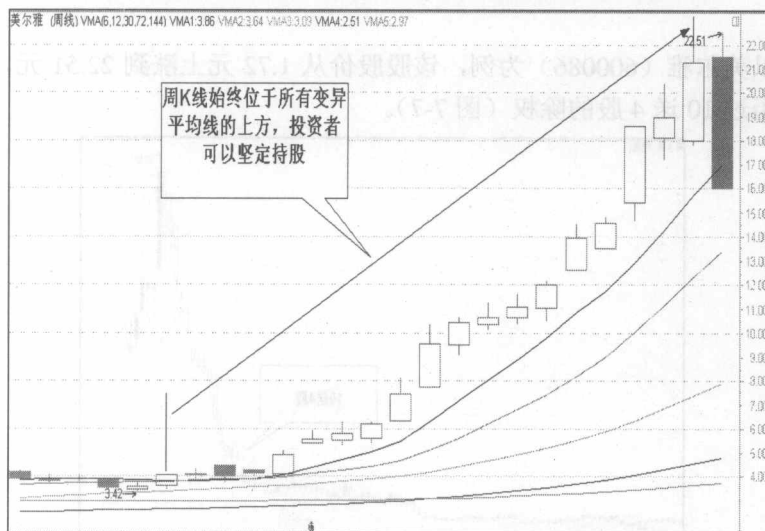


图 7-9



第七章 捕捉十倍牛股

3. 当该股的股价跌破周线变异平均线指标时，投资者可以卖出，当时的收盘股价是 16 元（图 7-10）。

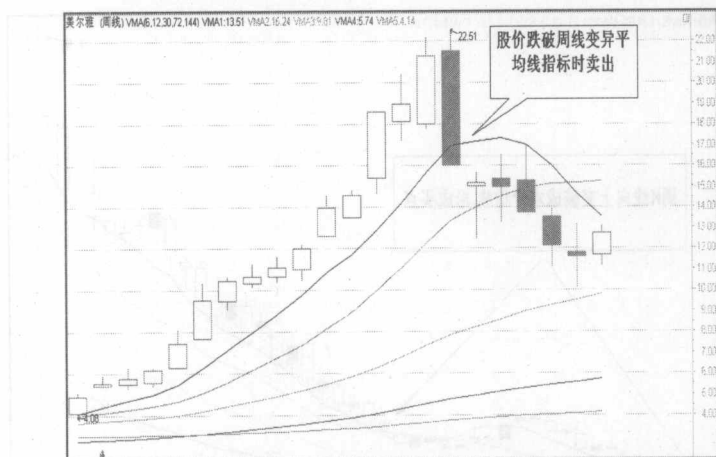


图 7-10

第四节 运用成本价均线捕捉十倍牛股

以金岭矿业（000655）为例，该股从 2005 年的 1.38 元上涨到 2007 年的 28.18 元（图 7-11）。

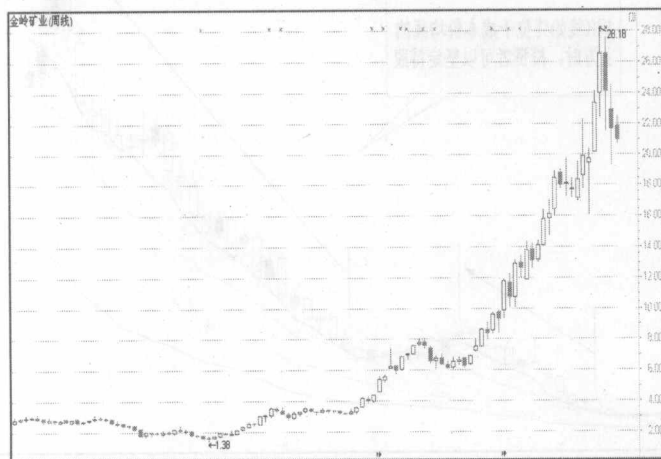


图 7-11

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

1. 2006 年的 1 月 25 日和 2007 年 1 月 12 日，该股的周 K 线两次向上突破成本价均线，形成两次买点（图 7-12）。

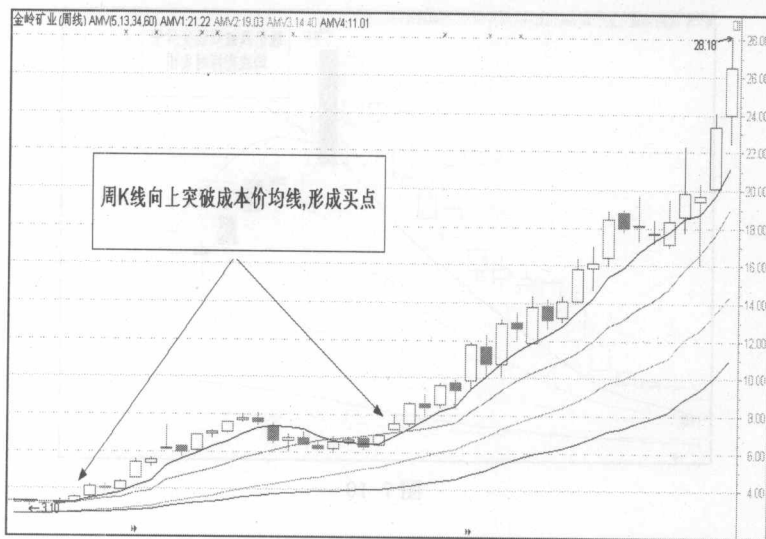


图 7-12

2. 当该股的周 K 线始终位于成本价均线的上方时，投资者可以坚定持股（图 7-13）。

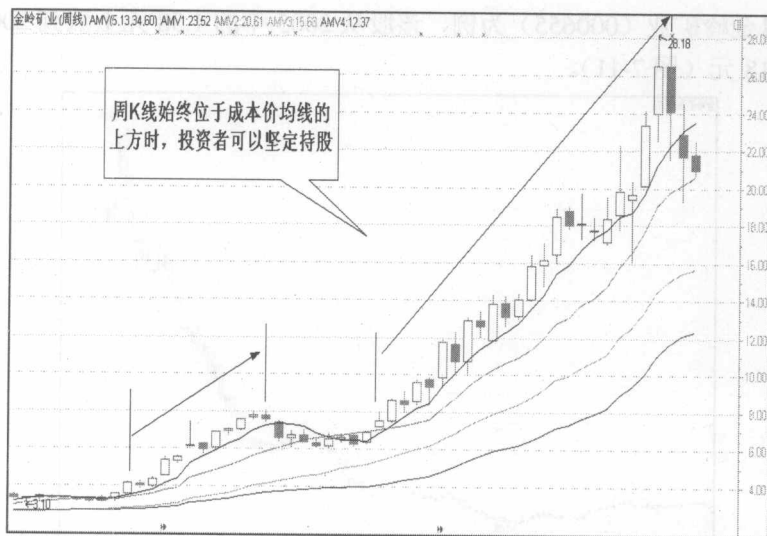


图 7-13



第七章 捕捉十倍牛股

3. 当该股的股价跌破成本价均线时，形成卖点，投资者可以卖出（图7-14）。

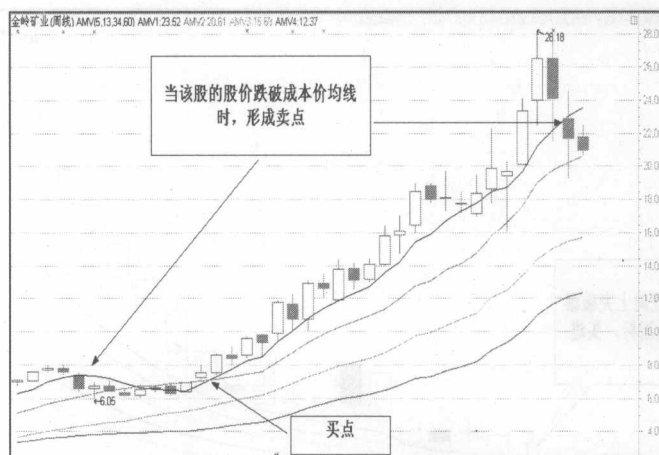


图 7-14

第五节 运用瀑布线捕捉十倍牛股

以豫园商城（600655）为例，该股从2005年的4.03元上涨到2007年的45.50元，期间还经历过2次现金分红和1次10送1股的除权（图7-15）。

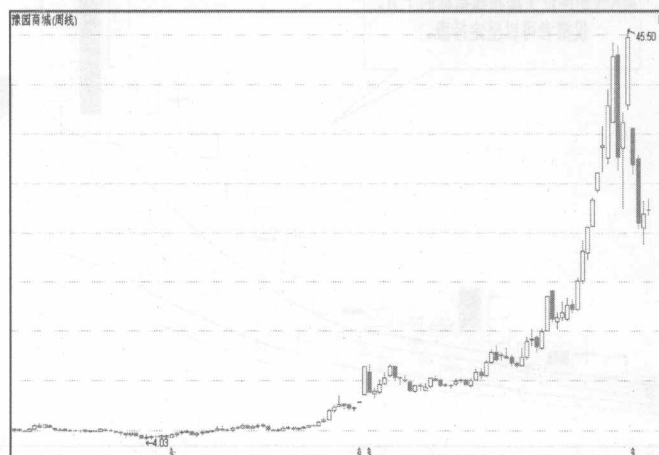


图 7-15

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

1. 2007年1月12日，该股的周K线向上突破瀑布线指标，买进。当时的收盘股价是12.37元（图7-16）。

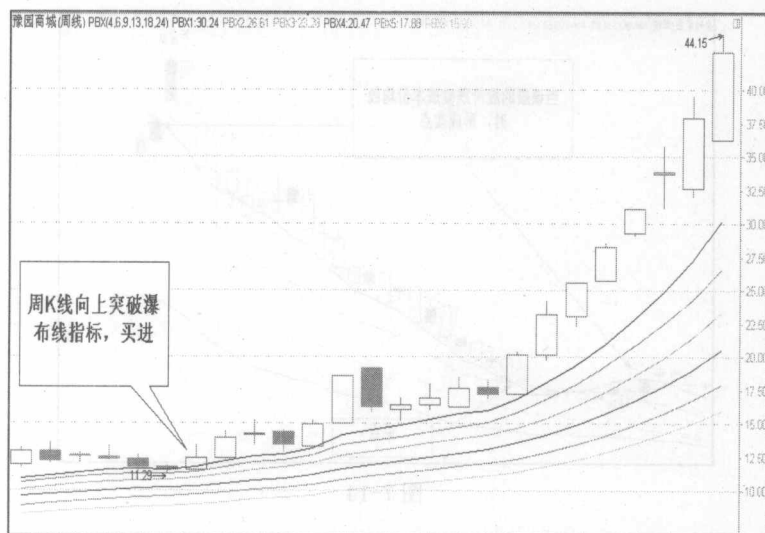


图 7-16

2. 从2007年1月12日到2007年的6月15日，该股的周K线始终位于瀑布线指标的上方，投资者可以坚定持股（图7-17）。

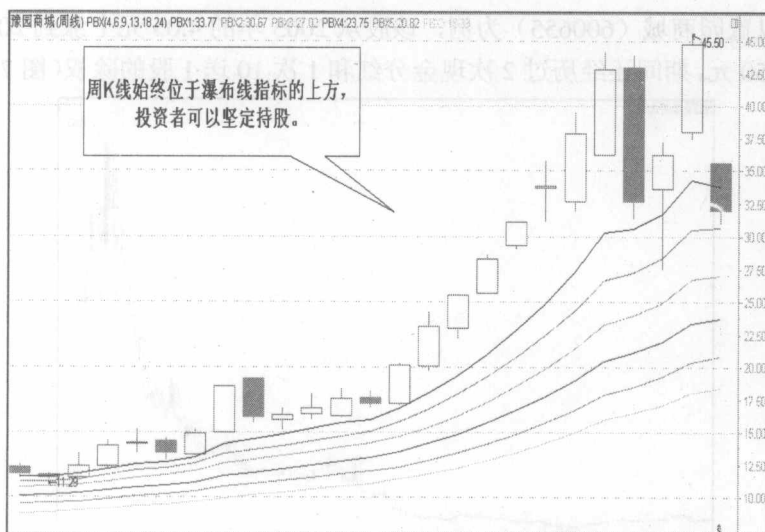


图 7-17



第七章 捕捉十倍牛股

3. 当该股的股价跌破瀑布线指标时，投资者可以卖出，当时的收盘股价是 31.97 元（图 7-18）。

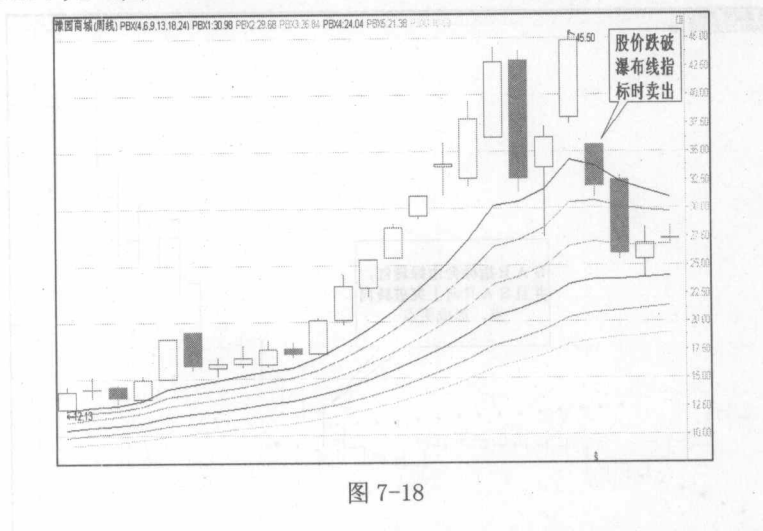


图 7-18

第六节 运用抛物线指标捕捉十倍牛股

以宏源证券（000562）为例，该股从 2005 年的 3.05 元上涨到 2007 年的 41.47 元，期间还经历过 1 次分红和 1 次 10 送 3.2 股的除权（图 7-19）。

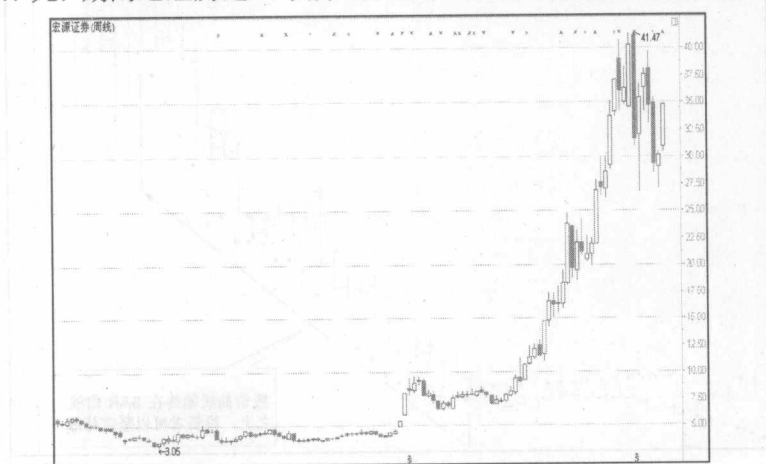


图 7-19

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

1. 2006年12月1日，该股的SAR指标会由绿转红，并且向上突破转向点，形成买点，投资者应果断买进。当时收盘股价是9.38元（图7-20）。

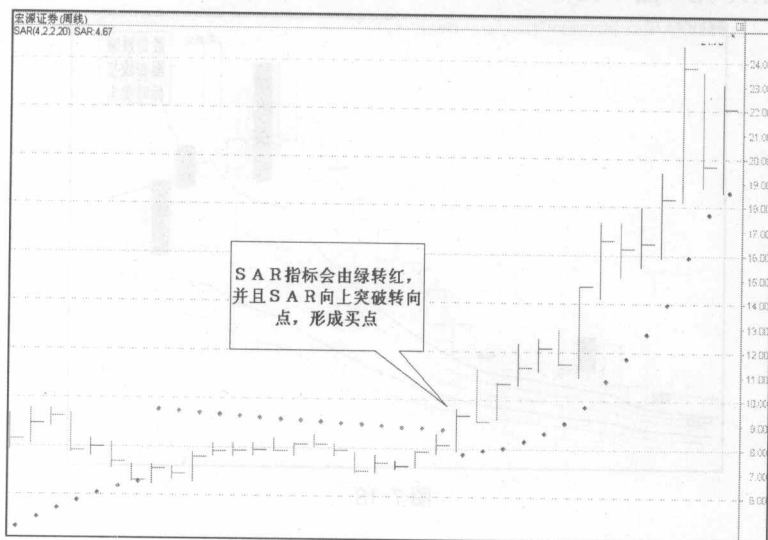


图 7-20

2. 从2006年12月1日到2007年的5月25日，该股的股价曲线始终在SAR曲线之上，投资者可以坚定持股（图7-21）。

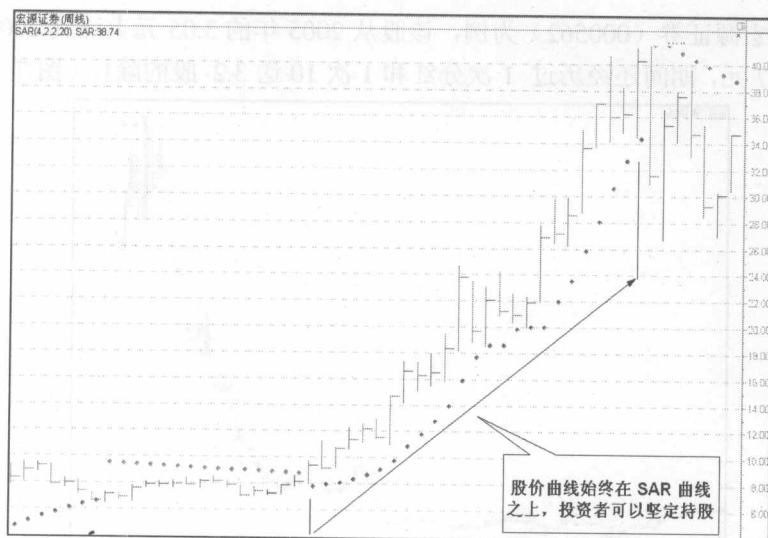


图 7-21



第七章 捕捉十倍牛股

3. 当该股的 SAR 指标会由红转绿，并且 SAR 向下跌破转向点，形成卖点时，投资者可以卖出，当时的收盘股价是 31.60 元（图 7-22）。

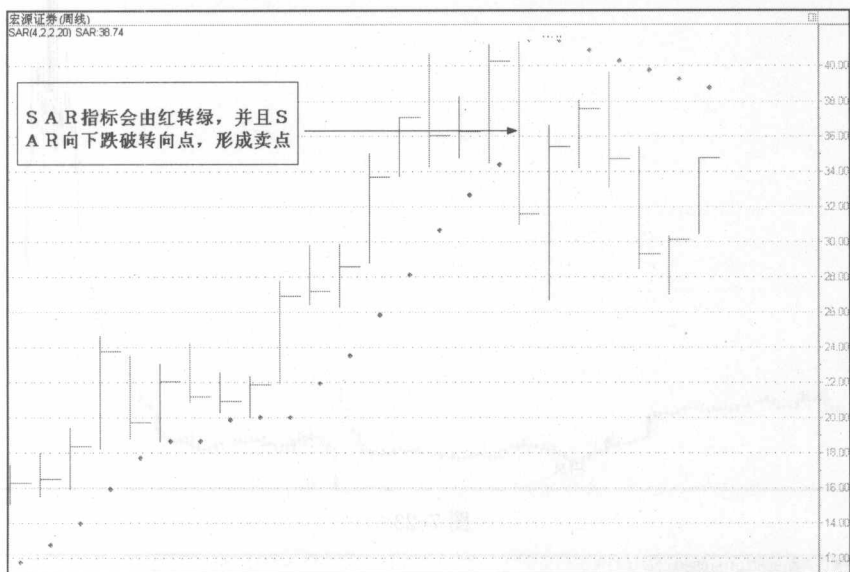


图 7-22

第七节 运用多空布林线捕捉十倍牛股

以亚盛集团（600108）为例，该股从 2005 年的 1.51 元上涨到 2007 年的 14.96 元，期间还经历过 1 次分红和 1 次 10 送 10.2 股的除权，如果按照复权价计算，股价上涨了 31 倍多（图 7-23）。

1. 2006 年 12 月 8 日，该股的股价突破 BBIBOLL，形成买点，投资者应果断买进。当时的收盘股价是 2.12 元（图 7-24）。

2. 从 2006 年 12 月 8 日到 2007 年的 6 月，该股的股价始终在多空布林线中轨之上，投资者可以坚定持股（图 7-25）。



股市捷径——主图技术分析

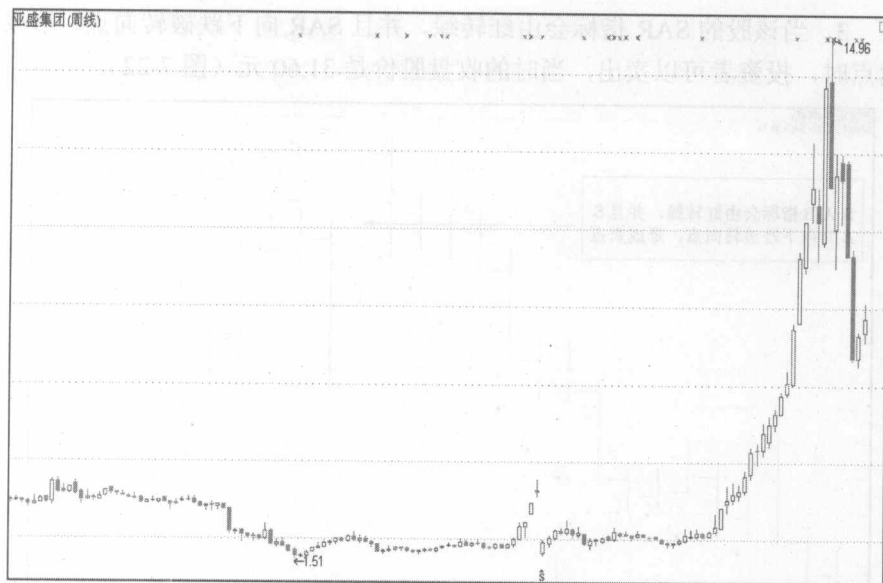


图 7-23

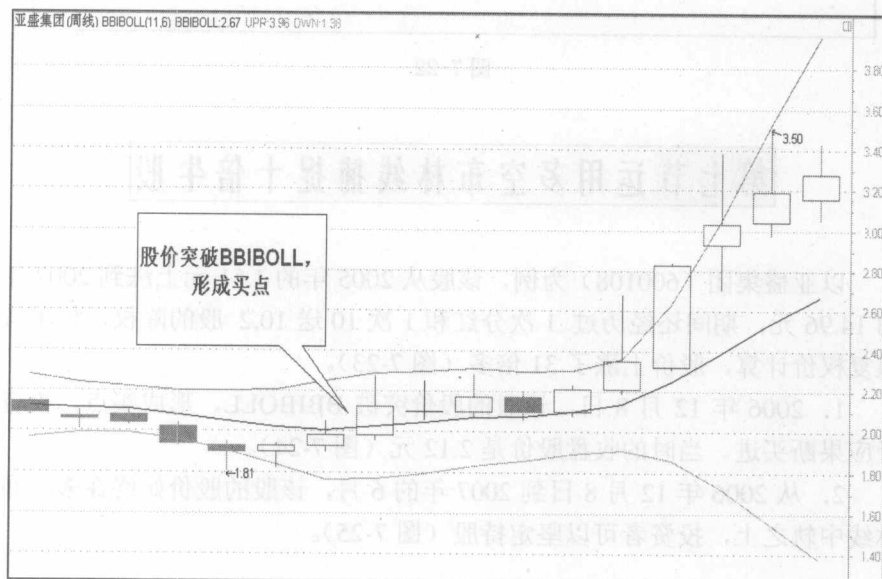


图 7-24



第七章 捕捉十倍牛股

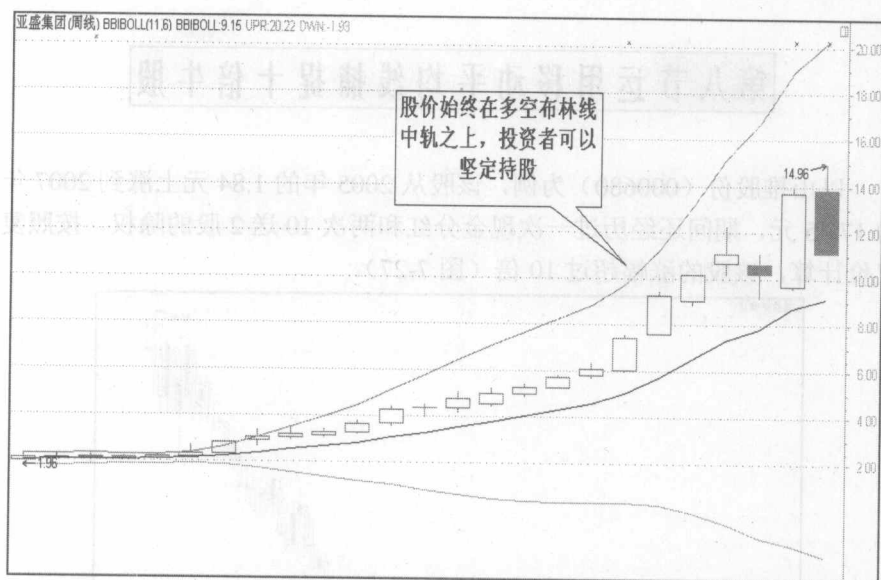


图 7-25

3. 当该股的股价跌穿多空布林线中轨，形成卖点时，投资者可以卖出，当时的收盘股价是 31.60 元（图 7-26）。

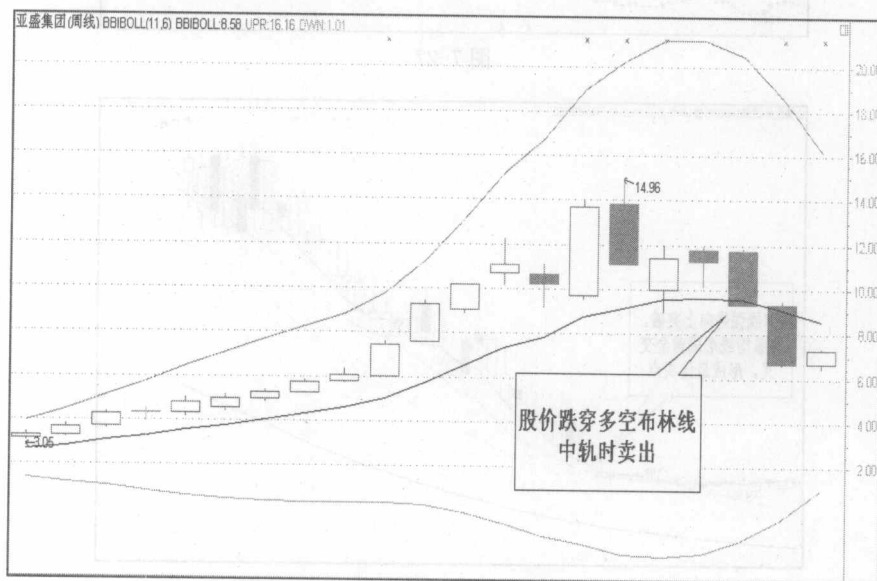


图 7-26

在正确的时间进入正确的位置



股市捷径——主图技术分析

第八节 运用移动平均线捕捉十倍牛股

以山推股份（000680）为例，该股从2005年的1.84元上涨到2007年的17.45元，期间还经历过一次现金分红和两次10送2股的除权，按照复权价计算，该股的涨幅超过10倍（图7-27）。

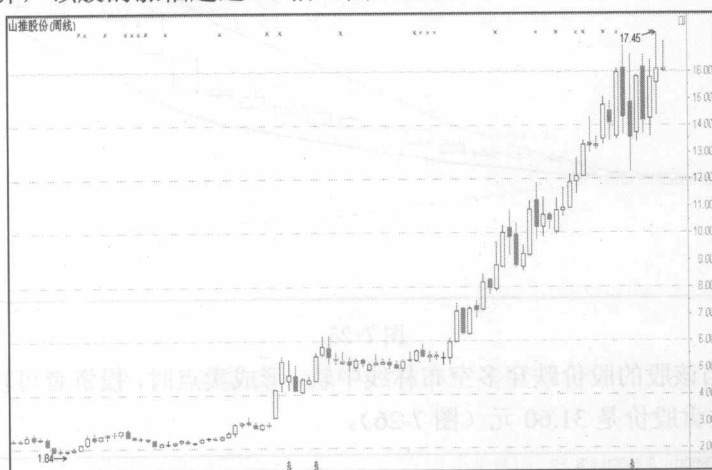


图 7-27

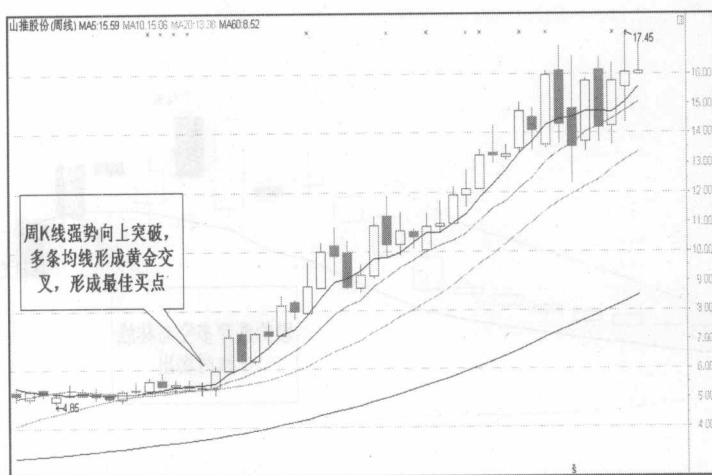


图 7-28



第七章 捕捉十倍牛股

1. 2006年11月24日，该股的周K线强势向上突破，多条均线形成黄金交叉，形成最佳买点。当时的收盘股价是5.95元（图7-28）。

2. 此后，该股的周K线虽然有时跌穿均线，但是各条均线之间始终维持着多头排列，没有形成死叉，投资者可以坚定持股（图7-29）。

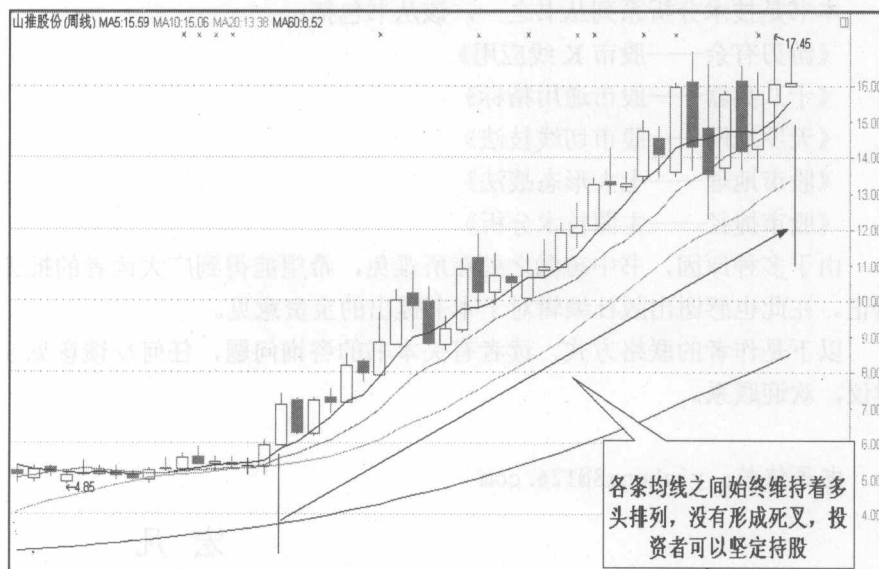


图 7-29

后 记

本书是技术分析系列丛书之一，该丛书包括：

- 《游刃有余——股市 K 线应用》
- 《十八兵器——股市通用指标》
- 《天罗地网——股市切线技法》
- 《股市地理——七大形态战法》
- 《股市捷径——主图技术分析》

由于多种原因，书中疏漏之处在所难免，希望能得到广大读者的批评指正。在此也感谢出版社编辑对于本书提出的宝贵意见。

以下是作者的联络方式，读者有关本书的咨询问题，任何反馈意见或建议，欢迎联系。

电子信箱：yinhong8@126.com

宏 凡

责任编辑：王明东 张 群

封面设计：王 鹏

ISBN 978-7-5046-5128-0



9 787504 651280 >

定价：30.00 元